JOURNAL

für

ORNITHOLOGIE.

Vierzigster Jahrgang.

№ 197. Januar. 1892.

Zur Vogelfauna des Victoria Njansa.

Sammlungen Dr. Emin's und Dr. Stuhlmann's 1890/91.

Bearbeitet von

Dr. Ant. Reichenow.

Im Folgenden wird eine Uebersicht der Vogelarten gegeben, welche von den Herrn Dr. Emin und Dr. Stuhlmann vom October 1890 bis zum Februar 1891 an dem Süd-, West- und Nord-Ufer des Victoria Njansa gesammelt worden sind. Diese Uebersicht schliesst somit an den Bericht sich an, welcher im Jahrgange 1891 dieses Journals (S. 139—164) die von Dr. Emin zwischen Bagamojo und Tabora gesammelten Vögel behandelt, und liefert mit diesem zusammen ein faunistisches Bild der von den genannten Forschern durchzogenen Gebiete von der Sansibarküste bis Uganda.

Den von Tabora aus genommenen Reiseweg hat Dr. Emin in seinem brieflichen Reisebericht (dies. J. 1891 S. 337—346) bereits beschrieben; indessen sind in letzterem nicht sämmtliche einzelnen Sammelorte aufgeführt, ebensowenig diejenigen Orte, welche Dr. Stuhlmann auf dem Landwege längs der Südwestseite des Victoria Njansa und später auf seiner Reise von Bukoba nach Uganda berührt hat. Ich gebe deshalb zunächst eine Zusammenstellung der einzelnen Sammelorte in ihrer Reihenfolge von Süden nach Norden nebst den Daten des Aufenthalts der Reisenden an denselben. Da die bedeutenderen Orte auf den Karten zu

finden sind, so lässt sich die Lage der dazwischenliegenden mit Hülfe der Zeitangaben leicht feststellen.

1. Dr. Emin's Sammelorte:

Bussisi 4. X. — 16. X. 90. — Buingo 23. X. — Umpeke 24. X. — Insel Ikuru 24. X. — Insel Sirwa 25. — 26. X. — Insel Meswa 27. X. — Insel Kassarasi 28. X. — Insel Uliambiri 29. — 30. X. — Cuasi 31. X. — Bukoba 1. XI. 90. — 24. I. 91. — Kinuni (Karaguë) 20. II. 91. — Kafura (Karaguë) 20. II. — Njakigandu 23. II. 91.

2. Dr. Stuhlmann's Sammelorte:

Ngoma 21. X. 90. — Ussambiro 22. X. — Njakamaga 25. — 26. X. — Bujombe 27. X. — Buanga 28. X. — Bukome 2° 53' s. Br. 29. — 30. X. — Itale 2° 45' s. Br. 1.—2. XI. — Kadjunguti 4. XI. — Kimoani 6.—7. XI. — Ihangiro 8. XI. — Kahengere 12. XI. — Itolio 13. XI. — Kanssene 14. XI. — Kiandibua 7. XII. — Sangu (Buddu) 8. XII. — Towalio 8. XII. — Bare (Buddu) 9. XII. — Insel Sesse 11. XII. — 17. XII. — Insel Vuvu 20. XII. — Mtebbi (Uganda) 21. XII. — Insel Someh 22.—23. XII. — Mengo (Uganda) 24. XII. 90. — 7. I. 91. — Mjonjo (Murchison Bay) 9.—10. I. — Manjonjo 11.—13. I. — Insel Someh (Murchison Bay) 15. I. 91.

In seinem hochinteressanten ornithologischen Reisebericht (l. c.) hat Dr. Emin die zoogeographischen Ergebnisse seiner Reise selbst dargelegt. Er traf Vertreter des westafrikanischen Faunengebiets zuerst auf der Insel Ikuru im Südwesten des Victoria Njansa, nämlich *Agapornis pullaria*, und sodann auf der Insel Sirwa eine grössere Anzahl westlicher Formen. Dr. Stuhlmann stiess auf dem Landwege zuerst in Bukome, am Südwestufer des Sees unter 2° 53' s. Br. gelegen, auf eine westliche Art, nämlich *Pternistes cranchi*. Hiermit ist die Grenze der ost- und westafrikanischen Provinz im Südwesten des Victoria Njansa genau festgestellt. Eine Aufgabe folgender Expeditionen wird es sein, diese Grenze auch am Nordende des Tanganjika festzulegen.

Wenngleich nun die Länder im Westen und Norden des Victoria Njansa vorwiegend den Character des westafrikanischen Faunengebiets zeigen, so haben sie doch wegen der Beimischung zahlreicher rein östlicher und nordöstlicher sowie eigenthümlicher Formen ein selbständiges, von dem Character der westafrikanischen Küstenländer abweichendes Gepräge. Die meiste Aehnlichkeit zeigt sich naturgemäss mit der Fauna von Angola und

Loango. Wenn man bisher die westafrikanische Provinz in zwei Untergebiete: „Ober- und Nieder-Guinea“ trennte, so wird man jetzt noch ein drittes „mittelafrikanisches Gebiet“ unterscheiden müssen, welches Niamniam-Land, das Seengebiet und vielleicht das obere Kongogebiet umfassen dürfte.

Unter den nachfolgend aufgeführten 221 Arten sind 18 von den Reisenden neu entdeckte Species, welche in der Mehrzahl bereits in den Sitzungsberichten der Allg. Deutschen Ornitholog. Gesellschaft vom December 1891 bis Februar 1892 beschrieben worden sind, nämlich: *Phalacrocorax gutturalis*, *Coturnix emini*, *Indicator pygmaeus*, *Barbatula ugandae*, *Pogonorhynchus rubrifacies*, *Caprimulgus clarus*, *Hirundo emini*, *Alseonax pumila*, *Pedilorhynchus stuhlmanni*, *Spermestes stigmatophorus*, *Nigrita sparsimguttata*, *Estrilda roseicrissa*, *Andropadus eugenius*, *Zosterops stuhlmanni*, *Cinnyris viridisplendens*, *Cisticola emini*, *Apalis mystacalis*, *Cossypha polioptera*. Ausserdem ergab die Bearbeitung der Sammlung die ständige Abweichung der ostafrikanischen *Nilaus*-Art, welche demnach als *N. nigritemporalis* gesondert worden ist.

Laridae.

1. *Larus fuscus* L.

Rchw. J. O. 1887, 45 — Emin J. O. 1891, 342.

Ein alter ausgefärbter Vogel und zwei Junge, letztere von Bukoba 9. XII. 90 (E.).

2. *Larus phaeocephalus* Sws.

Fschr. Z. g. O. 1884, 394 — Böhm J. O. 1885, 37 — Fschr. J. O. 1885, 114 — Dubois Bull. Belg. 1886, 150 — Rchw. J. O. 1887, 45 — Matsch. J. O. 1887, 137 u. 156 — Emin J. O. 1891, 342 u. 345 — *Larus hartlaubi* Böhm O. C. 1882, 114 — Rchw. J. O. 1889, 264.

Im Winterkleide und jung im Uebergangskleide bei Bukoba erlegt am 10. bis 20. XI. 90 (E.). — Ein junges Individuum ist oberseits fahlbraun, Schwanz mit fahlbrauner Spitze, 3. bis letzte Handschwinge mit weisser Spitze. Bei dem alten Stück ist Kopf und Hals fast rein weiss, nur der vordere Augenrand grau und eine undeutliche matt graubräunliche Umsäumung der Ohrgegend vorhanden.

Zwei von Dr. Emin gesammelte, angeblich dieser Art ange-

hörige Eier ähneln solchen von *L. ridibundus* und messen: 53×35,5 u. 61×38 mm.

Sternidae.

3. *Hydrochelidon leucoptera* (Schinz)

Matsch. J. O. 1887, 137 — *Sterna nigra* Böhm J. O. 1885, 67 — Fschr. J. O. 1885, 114 — Fschr. Z. g. O. 1884, 394 — *Sterna* sp. Böhm O. C. 1882, 114 — Böhm J. O. 1885, 64 u. 65 — *Hydrochelidon nigra* Shell. Ibis 1888. 306 [?] — Dubois Bull. Belg. 1886, 150 — Matsch. J. O. 1887, 137 — *Sterna tanganicae* Schal. [Böhm Ms.] J. O. 1884, 177 — *Sterna leucoptera* Rchw. J. O. 1891, 47.

Im Winterkleide bei Bare (Buddu) 9. XII. von Dr. Stuhlmann und bei Bukoba 10. I. 91 von Dr. Emin erlegt.

H. leucoptera wird häufig mit *H. nigra* verwechselt. Alle bisherigen Angaben über das Vorkommen der *H. nigra* in Ostafrika scheinen sich auf *H. leucoptera* zu beziehen. Sicher erwiesen ist dies hinsichtlich der Angaben über die Böhm'schen Sammlungen durch die im Berliner Museum befindlichen Stücke, ebenso hinsichtlich Fischer's Angaben durch dessen Bemerkung: „Füsse korallroth", kaum zweifelhaft hinsichtlich des Citats von Dubois, da es sich um denselben Fundort wie bei den Böhm'schen Angaben handelt. Ich vermuthe deshalb, dass auch das Shelley'sche Citat, welches ich oben mit einem [?] versehen, hierher gehört.

Phalacrocoracidae.

4. *Plotus levaillanti* Lcht.

Kirk Ibis 1864, 338 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 247 — Fschr. J. O. 1878, 296 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 606, 618 — Böhm O. C. 1882, 114 — Rchw. J. O. 1882, 179 — Fschr. J. O. 1885, 114 — Rchw. J. O. 1887, 45 — Böhm J. O. 1887, 226 — Matsch. J. O. 1887, 144 — Shell. P. Z. S. 1888, 50 — Shell. Ibis 1888, 307 — Rchw. J. O. 1889, 265 — Emin J. O. 1891, 339, 340.

Emin fand den Schlangenhalsvogel in der Bucht von Bussisi brütend. Die in seinem Reisebericht (l. c.) beschriebenen Eier messen 54—56×34—37 mm.

5. *Phalacrocorax africanus* (Gm.)

Kirk Ibis 1864, 338 — Shell. P. Z. S. 1881, 602 — *Graculus africanus* Fschr. Rchw. J. O. 1878, 247 — Fschr. J. O. 1878. 295

— Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 155 — Böhm O. C. 1882, 113 — Böhm J. O. 1882, 179 — Schal. J. O. 1883, 338 — Fschr. Z. g. O. 1884, 394 — Fschr. J. O. 1885, 114 — Böhm J. O. 1885, 137 — Matsch. J. O. 1887, 137 u. 144 — Shell. Ibis 1888, 307 — Emin J. O. 1891, 345 — *Cormoranus* ? Böhm J. O. 1887, 226 — *Microcarbo africanus* Salvad. Ann. Gen. 1884, 251 u. 1888, 325. Jüngeres Individuum von Dr. Stuhlmann bei Mengo (Uganda) am 27. XII. 90 gesammelt.

6. *Phalacrocorax gutturalis* Rchw.

Bericht über Dec.-Stz. (X.) der Allg. D. Orn. Ges. 1891. *Ph. lucido* simillimus, sed gutture tantum (neque praepectore) albo, praepectore ut abdomine reliquo nigro-tincto.

L. t. 80, a. im. 30. c. 16, r. 65, t. 65 mm.

Diese Art, mit 14 Federn im Schwanze, steht dem *Ph. lucidus* ausserordentlich nahe, ist aber höchst characteristisch dadurch unterschieden, dass die Oberbrust schwarz ist wie der übrige Unterkörper, nur der Vorderhals weiss gefärbt, an seinem untersten Theile mit schwarz gemischt, während bei *Ph. lucidus* die weisse Färbung des Vorderhalses bis auf die Oberbrust sich erstreckt. Das Weiss des Halses schneidet unten genau da ab, wo gerade oberhalb auf dem Rücken die Schuppenzeichnung beginnt oder (übereinstimmend damit) am Bug des angelegten Flügels, während es bei *Ph. lucidus* noch etwa 10 cm weiter abwärts auf die Brust sich erstreckt. Vom Beginn der Kinnbefiederung bis zum unteren Rande gemessen, beträgt die Ausdehnung der weissen Halsfärbung bei *Ph. gutturalis* 26—30, bei *Ph. lucidus* 36—40 cm.

Der alte Vogel im Prachtkleide hat den bekannten weissen Fleck an der Aussenseite der Schenkel und weisse Dunen zwischen den Oberkopf- und Nackenfedern. Bei einem jungen Vogel ist die ganze Mitte des Unterkörpers weiss, der weisse Vorderhals braun verwaschen. In diesem Kleide lässt sich *Ph. gutturalis* nicht von *Ph. lucidus* unterscheiden. Das Gleiche ist der Fall mit dem Uebergangskleide eines weiblichen Stückes, bei welchem der Vorderhals weiss und braun, die Mitte des Unterkörpers weiss und schwarz gemischt ist. Die genannten Stücke wurden bei Bukoba am 10. XII. erlegt. Die Färbung der nackten und Horn-Theile giebt Dr. Emin folgendermassen an: ♂: Iride laete viridi; rostro flavicante pallido, basi inteuse flavo, culmine nigricante; periophthalmiis flavis; gula et mento sordide flavis nigro-guttulatis;

pedibus nigris. ♀: Iride glauca; rostro fulvescente pallido, culmine fusco; mento, periophthalmiis et rostri basi laete flavis.

Anatidae.

7. *Anas erythrorhyncha* Gm.

Hartl. P. Z. S. 1867, 827 — Shell. P. Z. S. 1882, 310 — Fschr. Z. g. O. 1884, 394 — Emin J. O. 1891, 58 — Rchw. J. O. 1891, 140 — *Querquedula erythrorhyncha* Böhm J. O. 1885, 62 — Fschr. J. O. 1885, 115 — Matsch. J. O. 1887, 137 u. 144 — *Poecilonetta erythrorhyncha* Shell. Ibis 1885, 415 — Shell. Ibis 1888, 307 — Shell. P. Z. S. 1889, 371 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 244 u. 1888, 321.

Bukoba 10. XII. u. 27. XII. 90 (E) — Insel Someh (Uganda) 22. XII. 90. Iris rothbraun (St.).

Anseridae.

8. *Sarcidiornis melanotus* (Penn.)

Fschr. J. O. 1879, 296 — Böhm J. O. 1882, 180 — Böhm J. O. 1885, 50 u. 65 — Fschr. J. O. 1885, 115 — Matsch. J. O. 1887, 137 u. 144 — *Sarcidiornis melanonotus* Rchw. J. O. 1887, 46 — Emin J. O. 1891, 339 — *Sarcidiornis africanus* Kirk Ibis 1864, 335 — Scl. P. Z. S. 1864, 114 — Shell. P. Z. S. 1881, 601 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 155 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 216 — Shell. Z. B. S. 1889, 371 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 239 u. 1888, 319.

Ein altes Männchen wurde von Emin bei Bussisi erlegt.

9. *Chenalopex aegyptiacus* (L.)

Kirk Ibis 1864, 336 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 248 — Fschr. J. O. 1878, 296 — Fschr. J. O. 1879, 295, 296 u. 301 — Böhm O. C. 1882, 114 — Fschr. Z. g. O. 1884, 393 — Fschr. J. O. 1885, 115 — Rchw. J. O. 1887, 46 — Matsch. J. O. 1887, 137 u. 144 — Shell. Ibis 1888, 306 — Emin J. O. 1891, 339 u. 345 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 241, 276 u. 1888, 319.

Ein Stück ohne nähere Angabe des Fundorts.

10. *Plectropterus gambensis* (L.)

Kirk Ibis 1864, 335 — Böhm J. O. 1882, 182 — Böhm O. C. 1882, 67 u. 114 — Fschr. Z. g. O. 1884, 393 — Fschr. J. O. 1885, 115 — Böhm J. O. 1885, 38 u. 65 — Matsch. J. O. 1887, 137 u. 144 — Rchw. J. O. 1887, 46 — Shell. P. Z. S. 1889, 371 — *Plectropterus rüppelli* Scl. P. Z. S. 1864, 114.

Ein Stück (vermuthlich ♀) ohne genauere Fundortsangabe. Ge sicht (d. i. Stirn, Augengegend, Zügel und vordere Wangen) nackt bis auf einen kleinen befiederten Fleck dicht unterhalb des Auges und einen grösseren auf der Stirn unmittelbar vor dem schwachen Stirnhöcker. Rostrum 68 mm.

Charadriidae.

11. *Charadrius pecuarius* Tem.

Fschr. J. O. 1879, 284 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 337 — Fschr. J. O. 1885, 115 — Emin J. O. 1891, 58 — Rchw. J. O. 1891, 141 — *Aegialitis pecuaria* Shell. Ibis 1888, 305.

♂ jun.: Bukoba 12. I. 91. (E.)

12. *Charadrius hiaticola* L.

Charadrius hiaticula Hartl. P. Z. S. 1867, 827 — Fschr. J. O. 1877, 180 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 248 — Fschr. J. O. 1878, 296 — Böhm J. O. 1882, 184 — Böhm J. O. 1885, 72 — Fschr. J. O. 1885, 115 — Rchw. J. O. 1887, 47 — Matsch. J. O. 1887, 138 — Rchw. J. O. 1889, 265 — Emin J. O. 1891, 345 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 43 — *Aegialitis hiaticula* Shell. Ibis 1888, 305 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 217.

Bukoba 20. XI. 90 bis 12. I. 91 (E.)

13. *Chettusia coronata* (Bodd.)

Böhm O. C. 1882, 115 — Böhm J. O. 1882, 184 — Fschr. Z. g. O. 1884, 391 — Shell. Ibis 1885, 417 — Böhm J. O. 1885, 51 — Fschr. J. O. 1885, 116 — Rchw. J. O. 1887, 47 — Matsch. J. O. 1887, 145 — Emin J. O. 1891, 58, 338 — Rchw. J. O. 1891, 141 — *Chettusia gregaria* Schal. J. O. 1883, 339.

♂: Bukome 29. X. 90. Iris grau, aussen gelb; Füsse korallroth; Schnabel an der Basis korallroth, an der Spitze braunschwarz (St.).

14. *Vanellus crassirostris* (Fil.)

Limnetes crassirostris Fschr. J. O. 1879, 296, 301 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 337 — Böhm O. C. 1882, 115 — Böhm J. O. 1882, 184 — Fschr. Z. g. O. 1884. 392 — Rchw. J. O. 1887, 47 — Emin J. O. 1891, 341 — *Hemiparra crassirostris* Fschr. J. O. 1885, 116 — Matsch. J. O. 1887, 144 — *Hemiparra macrocerca* Schal. J. O. 1883, 339.

Mjonjo an d. Murchison Bucht 9. I. 91 (St.)

15. *Lobivanellus lateralis* (A. Sm.)

Böhm O. C. 1882, 115 — Böhm J. O. 1885, 39 — *Vanellus*

lateralis Kirk Ibis 1864, 331 — *Lobivanellus senegalensis* Kirk Ibis 1864, 332 — Emin J. O. 1891, 339.

Ussambiro-Umpeke 23. X. 90 (St.).

Die Eier, welche Dr. Emin sammelte, ähneln in der Färbung solchen von *Vanellus cristatus* und messen 43,5×33,5 mm.

16. *Oedicnemus vermiculatus* Cab.

Cab. J. O. 1868, 413 — Cab. J. O. 1878, 245 — Fschr. J. O. 1879, 296, 303 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 338 — Shell. P. Z. S. 1881, 598 — Böhm O. C. 1882, 115 — Böhm J. O. 1882, 185 — Schal. J. O. 1883, 339 — Fschr. Z. g. O. 1884, 389 — Fschr. J. O. 1885, 116 — Rchw. J. O. 1887, 47 — Matsch. J. O. 1887, 138 — Rchw. J. O. 1889, 266 — Emin J. O. 1891, 339 — *Oedicnemus senegalensis* Kirk Ibis 1864, 331.

Sangu (Buddu) 8. XII. 90 (St.) — Bukoba 10. XII. 90. L. t. 380 mm. Iride flava; rostro nigro, striis lateralibus et bas virescente-flavis; pedibus sordide virescentibus (E.).

17. *Oedicnemus capensis* Lcht.

Fschr. Z. g. O. 1884, 389 — Fschr. J. O. 1885, 116 — Shell. P. Z. S. 1889, 371 — Rchw. J. O. 1891, 141 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 41 — *Oedicnemus affinis* Cab. J. O. 1878, 245 — Böhm J. O. 1882, 185 — Schal. J. O. 1883, 339 — Rchw. J. O. 1887, 47 — Emin J. O. 1891, 58, 339.

♀: Itale 2. XI. 90. Lauf 96 mm. (St.)

Scolopacidae.

18. *Himantopus himantopus* (L.)

H. autumnalis Böhm O. C. 1882, 116 — Böhm J. O. 1885, 66, 72 — Rchw. J. O. 1887, 47 — *Himantopus rufipes* Matsch. J. O. 1887, 138 — *Himant. autumnalis* Emin J. O. 1891, 345 — *Himant. vulgaris* Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 606, 617 — *Himantopus candidus* Salvad. Ann. Gen. 1884, 220 u. 1888, 311.

Mengo (Uganda) 24. bis 27. XII. 90 ♂ jun. Iris roth, Schnabel schwarz, Basis unten graubraun, Füsse bräunlich fleischfarben (St.)

19. *Calidris arenaria* L.

Shell. P. Z. S. 1881, 600 — Rchw. J. O. 1889, 266 — Emin J. O. 1891, 345 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 43 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 223.

Bukoba 5. XI. 90 (E.)

20. *Tringa minuta* Leisl.

Matsch. J. O. 1887, 138 — Shell. Ibis 1888, 306 — *Tringa* sp. Böhm J. O. 1885, 64 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 43.

Mengo (Uganda) 31. XII. 90 (St.)

21. *Totanus glareola* (L.)

Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 155 — Böhm O. C. 1882, 115 — Fschr. J. O. 1885, 116 — Rchw. J. O. 1889, 267 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 43.

Mengo (Uganda) 24. bis 27. XII. 90 (St.)

22. *Totanus littoreus* (L.)

Rchw. J. O. 1889, 266 — *Totanus canescens* Böhm O. C. 1882, 115 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 221 — Böhm J. O. 1885, 66, 72 — *Totanus* sp. Böhm J. O. 1885, 51 — *Totanus glottis* Emin J. O. 1891, 345 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 43.

Bukoba 20. XI. 90 (E.)

23. *Totanus hypoleucus* (L.)

Rchw. J. O. 1889, 266 — *Actitis hypoleucus* Hartl. P. Z. S. 1867, 827 — Cab. J. O. 1878, 245 — Nich. P. Z. S. 1878, 359 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 155, 617 — Fschr. J. O. 1879, 297 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 338 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 120 — Böhm J. O. 1882, 185 — Böhm O. C. 1882, 52, 115 — Fschr. Z. g. O. 1884, 387 — Fschr. J. O. 1885, 116 — Matsch. J. O. 1887, 138, 145 — Böhm J. O. 1887, 226 — Emin J. O. 1891, 343, 345 — *Tringoides hypoleuca* Kirk Ibis 1864, 332 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 222.

Mengo (Uganda) 29. XII. 90 (St.)

24. *Totanus pugnax* (L.)

Philomachus pugnax Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 606, 617 — Fschr. J. O. 1885. 116 — *Machetes pugnax* Rchw. J. O. 1887, 47 — Emin J. O. 1891, 345 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 222 und 1888, 312.

juv: Bukoba 2. XI. 90 (E.)

Rallidae.

25. *Fulica cristata* Gm.

Fschr. Z. g. O. 1884, 386 — Fschr. J. O. 1885, 117 — Rchw. J. O. 1887, 48 — Emin J. O. 1891, 341 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 225, 274 u. 1888, 313.

♀: Buingo am Südufer des Victoria, 23. X. 90. Lg. 430 mm. Iride coccinea, rostro pallide plumbeo, scutello frontali pure albo,

caruncalis frontalibus brunneo rubris, pedibus virescente plumbeis, fascia tibiali rosea (E.)

26. *Ortygometra nigra* (Gm.)

Fschr. Rchw. J. O. 1878, 248 — Fschr. J. O. 1878, 295 — Fschr. J. O. 1879, 297 u. 303 — Fschr. J. O 1880, 188 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 119 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 155, 617 — Böhm J. O. 1882, 186 — Böhm O. C. 1882, 52 u. 116 — Pelz. Z. B. G. Wien 1882, 511 — Schal. J. O. 1883, 340 — Fschr. Z. g. O. 1884, 386 — Fschr. J. O. 1885, 117 — Rchw. J. O. 1887, 48 — Matsch. J. O. 1887, 139 u. 145 — Rchw. J. O. 1889, 267 — Emin J. O. 1891, 339, 341 u. 345 — *Limnocorax flavirostris* Scl. P. Z. O. 1864, 114 — Hartl. P. Z. S. 1867, 827 — *Limnocorax niger* Shell. P. Z. S. 1881, 601 — Sharpe J. L. S. 1884, 441 — Shell. Ibis 1888, 304 — *Limnocorax mosambicus* Kirk Ibis 1864, 335.

Mengo in Uganda 27. XII. 90 (St.) — Bukoba 13. XI. 90 u. 9. I. 91 (E.).

27. *Ortygometra egregia* (Ptrs.)

Hartl. Abh. Brem. 1881, 119 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 155 — Böhm O. C. 1882, 116 — Böhm J. O. 1882, 188 — Schal. J. O. 1883, 340 — Emin J. O. 1891, 345.

Bukoba 18. XI. u. 12. XII. 90. Iride coccinea, ciliis miniatis, rostri basi violaceo-rubra, apice, tomiis, lateribus caerulescente plumbeis, culmine fusco, pedibus brunnescente incarnatis, unguibus griseis L. 228 mm. (E.)

28. *Corethrura pulchra* (Gray)

Hartl. Abh. Brem. 1891, 44 — *Corethrura cinnamomea* Emin J. O. 1891, 345.

Bukoba 9. XI. 90. Iride pallide umbrina; rostro fusco-carneo, mandibulae basi pallidiore; pedibus brunneo-plumbeis. L. t. 170 mm. (E.)

Parridae.

29. *Parra africana* Gm.

Kirk Ibis 1864, 334 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 248 — Fschr. J. O. 1878, 295 — Fschr. J. O. 1879, 297 u. 303 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 338 — Fschr. J. O. 1880, 188 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 119 — Böhm O. C. 1882, 52 u. 116 — Böhm J. O. 1882, 188 — Pelz. Z. B. G. Wien 1882, 512 — Schal. J. O. 1883, 340 — Fschr. Z. g. O. 1884, 387 — Sharpe J. L. S. 1884, 441 —

Böhm J. O. 1885, 38 — Fschr. J. O. 1885, 117 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 225 — Rchw. J. O. 1887, 48 — Matsch. J. O. 1887, 145 — Rchw. J. O. 1889, 268 — Shell. Ibis 1888, 304 — Emin J. O. 1891, 339, 341, 345 — *Metopidius africanus* Shell. P. Z. S. 1881, 601.

jung: Bukoba 22. XI. 90 (E.) — alt und jung: Mengo (Uganda) 27. XII. 90 (St.)

Turnicidae.

30. *Turnix lepurana* (A. Sm.)

Fschr. Rchw. J. O. 1878, 249 — Fschr. J. O. 1878, 293 — Fschr. J. O. 1879, 284 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 339 — Fschr. J. O. 1880, 188 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 119 — Shell. P. Z. S. 1881, 598 — Böhm J. O. 1882, 196 — Fschr. Z. g. O. 1884, 382 — Fschr. J. O. 1885, 117 — Böhm J. O. 1887, 226 — Matsch. J. O. 1887, 145 — Emin J. O. 1891, 58 — Rchw. J. O. 1891, 142 — Emin J. O. 1891, 337, 339 — *Ortygis lepurana* Cab. J. O. 1878, 243.

Kimoani 6. XI. 90 (St.)

Ciconiidae.

31. *Leptoptilus argala* (Tem.)

Leptoptilus crumenifer Fschr. J. O. 1879, 296 — Böhm J. O. 1882, 190 — Böhm O. C. 1882, 117 — Fschr. Z. g. O. 1884, 384 — Fschr. J. O. 1885, 117 — Rchw. J. O. 1887, 49 — Matsch. J. O. 1887, 146 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 315 — *Leptoptilus crumeniferus* Kirk Ibis 1864, 333 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 275.

Ein Schädel ohne nähere Angabe des Fundorts.

32. *Mycteria senegalensis* Shaw

Kirk. Ibis 1864, 333 — Fschr. J. O. 1879, 301 — Böhm O. C. 1882, 117 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 258 — Böhm J. O. 1885, 52, 65, 73 — Fschr. J. O. 1885, 118 — Rchw. J. O. 1887, 49 — Matsch. J. O. 1887, 139 u. 146.

Ein Schädel ohne nähere Angabe des Fundorts.

Ardeidae.

33. *Ardetta pusilla* (Vieill.)

Cab. J. O. 1878, 245 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 249 — Fschr. J. O. 1885, 118 — Rchw. J. O. 1889, 268 — *Ardea pusilla* Hartl. P. Z. S. 1867, 827 — *Ardea podiceps* Fschr. J. O. 1877, 179 — *Botaurus (Ardetta) minutus* Fschr. Rchw. J. O. 1878, 249 — *Ardetta minuta* Shell. P. Z. S. 1881, 599 — Böhm J. O. 1882,

193 — Böhm O. C. 1882, 52 — Fschr. J. O. 1885, 118 — Shell. Ibis 1888, 304.

Jung im Uebergangskleide Bukoba 8. I. 91. (E.)

34. *Ardea melanocephala* Vig. Childr.

Fschr. J. O. 1879, 284, 295, 297 — Shell. P. Z. S. 1881, 599 — Gurn. Ibis 1881, 128 — Böhm J. O. 1882, 193 — Schal. J. O. 1883, 341 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 227 — Fschr. Z. g. O. 1884, 384 — Fschr. J. O. 1885, 118 — Emin J. O. 1891, 345 — *Ardea atricollis* Kirk Ibis 1864, 332.

Bukoba 20. XI. 90 (E.) — Insel Sesse 13. XII. 90. Iris strohgelb, Schnabel oben schwarz, unten grau, mit heller Spitze, Augengegend graugelb, Füsse schwarz (St.).

35. *Ardea purpurea* L.

Kirk Ibis 1864, 332 — Fschr. J. O. 1879, 284, 295, 297 — Böhm J. O. 1882, 194 — Rchw. J. O. 1889, 269.

Bukome 30. X. 90 (St.)

36. *Herodias alba* (L.)

Ardea alba Fschr. J. O. 1879, 295, 297 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 606, 616 — Böhm J. O. 1882, 193 — Böhm O. C. 1882, 67 — Fschr. J. O. 1885, 118 — Matsch. J. O. 1887, 146 — Böhm J. O. 1887, 227 — *Ardea egretta* Böhm O. C. 1882, 52.

♂ ohne Schmuckfedern. Bukoba 24. XII. 90 (E.).

Columbidae.

37. *Turtur semitorquatus* (Rüpp.)

Kirk Ibis 1864, 330 — Sharpe P. Z. S. 1873, 715 — Fschr. J. O. 1877, 208 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 250 — Fschr. J. O. 1878, 292 — Fschr. J. O. 1879, 300, 303 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 117 — Shell. P. Z. S. 1881, 596 — Böhm J. O. 1882, 198 — Böhm O. C. 1882, 51, 66 — Shell. Ibis 1883, 303 — Fschr. Z. g. O. 1884, 376 — Fschr. J. O. 1885, 118 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 208, 271 u. 1888, 303 — Rchw. J. O. 1887, 51 — Shell. P. Z. S. 1888, 45 — Shell. Ibis 1888, 303 — Shell. P. Z. S. 1889, 369 — Rchw. J. O. 1889, 269 — Emin J. O. 1891, 58 — Rchw. J. O. 1891, 143 — *Turtur erythrophrys* Hartl. P. Z. S. 1867, 827 — Cab. J. O. 1878, 242.

Bukoba 12. XII. 90 (E.)

Diese Art ist auffallender Weise überall, selbst in der Originalbeschreibung von Swainson, ungenau beschrieben. Die mittleren Schwanzfedern werden einfarbig, dem Rücken gleich

gefärbt genannt, für die übrigen ein schwarzer Basaltheil und graubraune Spitze angegeben. Beides ist ungenau. Von oben gesehen ist das Spitzendrittel bei allen Federn graubraun, bei den vier mittelsten reiner braun, bei den äusseren grauer, die übrigen zwei Drittel der Federn haben sämmtlich schwarzen Untergrund, die vier mittelsten sind darüber dicht graubraun bestäubt, so dass der Basaltheil nur wenig — aber stets deutlich — dunkler erscheint als der Spitzentheil. Bei den übrigen Federn tritt der schwarze Grundton zunächst unterhalb des graubraunen Spitzentheils deutlich hervor, weiter abwärts aber ist die Feder schiefergrau bestäubt, so dass eine nach unten in die schiefergraue Färbung des Basaltheiles verlaufende schwarze Mittelbinde auf den Federn entsteht. Es kommen Exemplare vor, bei welchen die schwarze Grundfärbung auch auf den mittleren Federn als schwarze Binde unterhalb des helleren Spitzentheils hervortritt, so dass eine über den ganzen Schwanz laufende schwarze Binde entsteht, wie dies sehr treffend auf der Tafel 22 in Swainson's Birds of West-Afr. Pt. II dargestellt ist. Von unten gesehen sind sämmtliche Schwanzfedern am Grunde zu zwei Drittel der Länge schwarz, am Spitzendrittel hellgrau. Das Ei misst 33×25 mm.

38. *Turtur ambiguus* Boc.

Boc. Orn. Ang. 1877, 386.

Bukome 30. X. 90 (St.)

Turtur decipiens Finsch. Hartl. ist von Shelley in seiner Monographie der afrikanischen Tauben offenbar falsch gedeutet worden. Verfasser beschreibt unter obigem Namen *T. ambiguus* Boc. Wie Professor Bocage aber in seiner Orn. d'Angola p. 387 angiebt, ist letztere Art schon durch die deutlich grauen Kopfseiten von *T. decipiens* scharf unterschieden. Bei letzterer Art, von welcher sich drei Stücke aus Dongola durch Hemprich und Ehrenberg im Berliner Museum befinden, sind die Kopfseiten beim ♂ blassweinroth, beim ♀ hellgrau verwaschen. Ferner ist bei *T. ambiguus* der Bürzel grau, bei *decipiens* braun wie der Rücken. Das von Cpt. Shelley erwähnte Exemplar, welches sich mit der Bezeichnung *T. collaris* aus der Ehrenberg'schen Sammlung in Mr. Dresser's Collection befindet und dessen abweichende Färbung dem Verf. auffiel (it differs in the cheek not being quite so grey), gehört jedenfalls zu *decipiens*. *T. collaris* ist, wie Shelley richtig vermuthet, ein Manuscriptname Ehrenberg's; auch eines der Berliner Exemplare trägt diese Bezeichnung.

Mit *T. ambiguus* sehr nahe verwandt ist *T. perspicillata* Fschr. und Rchw.; den einzigen Unterschied bilden die rein weissen Unterschwanzdecken. Ein von Böhm auf Ugogo gesammeltes Exemplar zeigt indessen die Mitte der längeren Schwanzdecken grau verwaschen. Ein individuelles Variiren in dieser Beziehung wäre also nicht ausgeschlossen. Weiteres Material ist zur Entscheidung dieser Frage abzuwarten. Die Synonymie von *T. perspicillata* gestaltet sich folgendermassen:

Turtur perspicillata Fschr. Rchw. J. O. 1884, 179 — Fschr. Z. g. O. 1884, 377 — Fschr. J. O. 1885, 119 — Rchw. J. O. 1887, 51 — *Turtur albiventris* Böhm J. O. 1882, 198 — *Turtur capicola* Schal. J. O. 1883, 342 [part.; Stücke aus Konko].

Hierbei möchte ich bemerken, dass *Turtur damarensis* Finsch Hartl. nach meiner Ansicht wenigstens subspecifisch von *T. capicola* (Sund.) zu trennen ist. Unter einer mir vorliegenden grösseren Reihe von Stücken aus Ostafrika und Angola ist keines, welches nicht durch seine auffallend helleren Farbentöne von südafrikanischen (*capicola*), aus dem Kaffernland und Natal stammend, sofort unterschieden werden könnte. Auf *T. damarensis* beziehen sich die nachfolgend angegebenen Stellen in der neueren Litteratur über die Vogelfauna Ostafrikas:

Turtur capicola damarensis Finsch Hartl.

Turtur capicola Fschr. J. O. 1877, 208 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 250 — Fschr. J. O. 1878, 292 — Fschr. J. O. 1879, 300 — Shell. P. Z. S. 1881, 596 — Böhm O. C. 1882, 51, 119 — Böhm J. O. 1882, 198 — Shell. Ibis 1883, 312 — Schal. J. O. 1883, 342 [part.] — Fschr. Z. g. O. 1884, 377 — Böhm J. O. 1885, 53 — Fschr. J. O. 1885, 118 — Rchw. J. O. 1887, 51 — Böhm J. O. 1887, 228 — Rchw. J. O. 1889, 269 — *Turtur albiventris* Hartl. P. Z. S. 1867, 827 — Sharpe P. Z. S. 1873, 715 — Fschr. Z. g. O. 1884, 377 — Emin J. O. 1891, 58 — *Turtur damarensis* Cab. J. O. 1878, 242 — *Turtur semitorquatus* Scl. P. Z. S. 1864, 113 [teste Shell. Ibis 1883, 312].

Unter den im Berliner Museum befindlichen Stücken dieser Art ist ein von Hildebrandt und v. Kalckreuth am See Bombo bei Mombassa gesammeltes, welchem der schwarze Zügelstrich gänzlich fehlt, bei einem anderen von Bagamojo ist dieser Strich auf einer Seite schwach vorhanden, auf der anderen nur durch einen kleinen Fleck vor dem Auge angedeutet. Es darf somit bei der Unterscheidung der *T. capicola* von der nahe

stehenden *T. decipiens* nicht ein so grosses Gewicht auf das Vorhandensein des schwarzen Augenstrichs gelegt werden, als von Cpt. Shelley (Ibis 1883, 297 u. 298) geschehen. *T. capicola* unterscheidet sich von *decipiens* besonders durch die geringere Grösse und grauen Bürzel, von *T. ambiguus* und *perspicillata* durch die heller als der Scheitel gefärbte weissliche Stirn und weinfarbene, nicht graue Ohrgegend.

39. *Tympanistria tympanistria* (Tem. Knip)

Shell. Ibis 1883, 326 — Shell. P. Z. S. 1885, 230 — *Peristera tympanistria* Fschr. J. O. 1877, 173, 176 — Cab. J. O. 1878, 243 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 250 — Fschr. J. O. 1879, 300 — Shell. P. Z. S. 1881, 597 — Böhm J. O. 1882, 197 — Böhm O. C. 1882, 66 — Fschr. Z. g. O. 1884, 378 — Fschr. J. O. 1885, 119 — Rchw. J. O. 1887, 51 — Matsch. J. O. 1887, 147 — Rchw. J. O. 1889, 270 — Shell. P. Z. S. 1889, 369 — Emin J. O. 1891, 342, 343 — *Chalcopelia tympanistria* Fschr. J. O. 1878, 292, 293.

Insel Sirwa 26. X. 90 (E.) — Itolio 13. XI. 90 (St.)

40. *Chalcopelia afra* (L.)

Scl. P. Z. S. 1864, 113 — Sharpe P. Z. S. 1873, 716 — Fschr. J. O. 1877, 173, 175, 176, 207, 208 — Fschr. Rchw. J. O 1878, 250 — Fschr. J. O. 1878, 292 — Fschr. J. O. 1879, 300, 303 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 339 — Fschr. J. O. 1880, 192 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 117 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 616 — Shell. P. Z. S. 1881, 596 — Böhm O. C. 1882, 51, 119 — Böhm J. O. 1882, 197 — Pelz. Z. B. G. 1882, 511 — Schal. J. O. 1883, 342 — Shell. Ibis 1883, 323 [part.] — Fschr. J. O. 1885, 119 — Matsch. J. O. 1887, 147 — Böhm J. O. 1887, 228 — Rchw. J. O. 1887, 51 — Shell. Ibis 1888, 303 — Rchw. J. O. 1889, 270 — Shell. P. Z. S. 1889, 369 — Emin J. O. 1891, 339 — *Peristera afra* Hartl. P. Z. S. 1867, 827.

Var. *chalcospila* (Wagl.)

Chalcopelia chalcospilos Kirk Ibis 1864, 330 — Scl. P. Z. S. 1864, 113 — Cab. J. O. 1878, 243 — Shell. P. Z. S. 1881, 596 — Fschr. Z. g. O. 1884, 378 — Rchw. J. O. 1889, 270 — *Chalcopelia afra* Shell. Ibis 1883, 323 [part.]

Das vorliegende, von Dr. Stuhlmann in Mengo (Uganda) am 28. XII. 90 gesammelte Stück gehört zu der typischen Form *C. afra.*

41. *Treron calva* (Tem. Knip)

Bukoba 28. XII. 90—12 I. 91 (E.) — Ihangiro 8. XI. 90 (St.)

Auch bezüglich dieser Art kann ich den von Shelley in seiner Monographie der afrikanischen Tauben (Ibis 1883 S. 267—269) entwickelten Anschauungen nicht ganz zustimmen. Zunächst vermuthet Cpt. Shelley (aus welchen Gründen, ist mir nicht ersichtlich), dass die von v. d. Decken bei Mombas gesammelten, von Cabanis sowie Finsch und Hartlaub als *nudirostris* bestimmten Stücke auf *T. wakefieldi* zu beziehen sein möchten. Das ist nicht der Fall; vielmehr sind die Bestimmungen der genannten Autoren zutreffend. Ferner zieht Shelley *T. nudirostris* mit *calva* zusammen. Die Zusammengehörigkeit scheint mir noch nicht hinreichend bewiesen und die Vereinigung noch nicht zeitgemäss. Ich schliesse mich verläufig dem an, was Prof. Bocage über diesen Gegenstand ausgeführt hat (Orn. d'Angola S. 380). Die Angaben über Vorkommen der *T. nudirostris* in Westafrika möchten der Mehrzahl nach auf junge Individuen von *T. calva* zu beziehen sein. Letztere bewohnt nach meinen bisherigen Erfahrungen das ganze tropische Westafrika bis zum Victoria Njansa im Osten, mit Ausnahme des Senegal, *T. nudirostris* dagegen das Senegal-Gebiet, Nordost- und Ostafrika. Bisher ist mir von Ostafrika südlich des Victoria Sees noch kein Stück vorgekommen, bei welchem die Nacktheit der Schnabelbasis soweit auf die Stirn sich ausdehnte und eine Art Stirnplatte bildete, wie dies bei alten Individuen von Westafrika der Fall ist. Das von Fischer am Victoria Njansa gesammelte, von mir, Shelleys Vorgange folgend, als *T. calva* aufgeführte Exemplar. (J. O. 1887, 50) gehört auch zu *T. nudirostris.* Grössenunterschiede scheinen zwischen *T. calva* und *nudirostris* nicht zu bestehen.

Phasianidae.

42. *Numida coronata* Gray

Cab. J. O. 1878, 244 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 250 — Fschr. J. O. 1878, 294 — Böhm J. O. 1882, 197 — Böhm O. C. 1882, 118 — Schal. J. O. 1883, 341 — Fschr. Z. g. O. 1884, 380 — Böhm J. O. 1885, 40, 53, 67 — Fschr. J. O. 1885, 119 — Rchw. J. O. 1887, 51 — Matsch. J. O. 1887, 139, 147 — Rchw. J. O. 1889, 270 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 39 — Emin J. O. 1891, 58, 342 — *Numida mitrata* Kirk Ibis 1864, 330 — Scl. P. Z. S. 1864, 114 — Fschr. Z. g. O. 1884, 380 — Böhm J. O. 1882, 196 — Fschr. J. O. 1885, 119 — Rchw. J. O. 1887, 51.

Bukoba 31. XII. 90 (E.) — Insel Someh (Uganda) 22. XII. 90 bis 15. I. 91; Kimoani z. XI. 90 (St.).

Die Eier messen 51—54×40,5—41 mm.

Perdicidae.

43. *Pternistes cranchi* (Leach)

Matsch. J. O. 1887, 139, 147 — *Francolinus* (*cranchi?*) Böhm J. O. 1886, 416, 421, 431 — Böhm J. O. 1887, 229 — *Francolinus rubricollis* Böhm J. O. 1886, 417.

Während bis an das Südufer des Victoria Njansa noch *P. böhmi* gefunden wird, tritt am Südwest-Ufer die vikariirende westliche Form *P. cranchi* auf. Dr. Emin fand diese Art bei Bukoba am 30. XI. 90, Dr. Stuhlmann bei Bukome am 30. X. 90.

Da *Pternistes böhmi* häufig mit *P. cranchi* verwechselt worden ist, so führe ich nachstehend die Stellen auf, welche mit Sicherheit auf erstere Art zu deuten sind:

Pternistes böhmi Rchw.

Pternistes cranchii Scl. P. Z. S. 1864, 113 — *Pternistes cranchi* Fschr. J. O. 1879, 284 — *Francolinus cranchi* Böhm J. O. 1882, 194 — Schal. J. O. 1883, 341 — Böhm J. O. 1885, 71 — *Francolinus rubricollis* Böhm O. C. 1882, 118 — Böhm J. O. 1885, 39, 71 — *Pternistes böhmi* Rchw. J. O. 1885, 465 — Rchw. J. O. 1887, 52 — Rchw. J. O. 1891, 143 — Emin J. O. 1891. 339 — *Francolinus* (*Pternistes*) *böhmi* Matsch. J. O. 1887, 135 — *Pternistes* Emin J. O. 1891, 58.

44. *Francolinus schütti* Cab.

Francolinus (*Scleroptera*) *schütti* Cab. J. O. 1880, 351 — Fschr. Z. g. O. 1884, 382 — Shell. P. Z. S. 1885, 230.

♀: Bukoba 26. XII. 90. Lg. 340 mm. Iride brunnea rostro cinnabarino; pedibus laete miniatis; ciliis, palpebris et macula postoculari nuda aurantiaco-rubris (E.).

45. *Francolinus subtorquatus stuhlmanni* Rchw.

Scleroptera subtorquata Cab. J. O. 1878, 243 — *Francolinus stuhlmanni* Rchw. J. O. 1889, 270 — Hartl. Abh. nat. Ver. Bremen 1891, 40 — *Francolinus subtorquatus* Rchw. J. O. 1891, 143 — *Francolinus coqui* Emin J. O. 1891, 58.

Die von Dr. Hartlaub (l. c.) angegebenen Unterschiede von *F. subtorquatus* und *stuhlmanni* kann ich auf Grund einer Reihe von 9 Stücken (2 aus Kaffernland, 1 von Angola, die übrigen von Deutsch-Ostafrika) nicht anerkennen. Die einzige Abweichung

scheint die schwächere oder gänzlich fehlende Bänderung der Unterschwanzdecken und des Steisses bei *F. stuhlmanni* zu sein. Wie ich bereits J. O. 1891, S. 143 angegeben, kommen auch bei der östlichen Form Stücke mit deutlicher Bänderung vor, welche sich von südlichen Exemplaren nicht unterscheiden lassen. Es wäre somit nur eine subspecifische Sonderung am Platze, falls sich nicht auch in Südafrika die ungebänderte Form finden und das genannte Unterscheidungsmerkmal damit als individuelle Abweichung erweisen sollte.

Das vorliegende Stück, ein ♀ oder junges ♂, wurde von Dr. Stuhlmann bei Ngoma am 21. X. 90 gesammelt und zeigt schwache Bänderung auf den Unterschwanzdecken.

46. *Coturnix emini* Rchw.

Rchw. Bericht über die Dec.-Stz. der Allgem. D. Orn. Ges. 17. Dec. 1891.

Sincipite, capitis et colli lateribus, abdomine et subcaudalibus schistaceis, hypochondriis rufo-variis; gula nigra, utroque fascia alba nigro-circumcincta; jugulo albo nigro-circumcincto; vertice et occipite brunneis nigro-maculatis; dorso brunneo, cano-vario, maculis magnis subrotundatis nigris et striis scapalibus singulis albidis notato; supracaudalibus et alarum tectricibus laete rufis, stria media cana notatis; subalaribus albis, minimis brunnescentibus; remigibus brunneis, ultimis fuscis fulvescente-fasciolatis, omnibus subtus canescentibus; rectricibus nigro-schistaceis. L. t. 130, a. im. 73, c. 24, r. 10, t. 18 mm.

♂: Bukoba 16. XII, 90. Iride laete rubra, rostro nigricante, pedibus aurantiaco-flavis (E.).

Vulturidae.

47. *Neophron monachus* (Tem.)

Salvad. Ann. Gen. 1884, 35, 260 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 193 — *Neophron pileatus* Böhm J. O. 1887, 229.

Ein jüngerer Vogel, leider ohne genauere Angabe des Fundortes, vermuthlich aber von der Westseite des Victoria Njansa (Karaguë?). Es ist die kleinere nordöstliche Form mit schlankerem Schnabel und weiter am Hinterkopf hinauf ausgedehnte Genickbefiederung. Es erscheint mir nothwendig, die specifische Sonderung von *pileatus* und *monachus* noch aufrecht zu erhalten. Die von Dr. Fischer in Deutsch-Ostafrika gesammelten Stücke gehörten der südlichen Form *pileatus* an.

Falconidae.

48. *Accipiter melanoleucus* A. Sm.

Astur melanoleucus Salvad. Ann. Gen. 1884, 67 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 201.

♂ juv. Bukoba 12. I. 91 (E.)

49. *Astur tachiro* (Daud.)

Nich. P. Z. S. 1878, 354 — Shell. P. Z. S. 1882, 302 — *Accipiter tachiro* Scl. Ibis 1864, 306 — Kirk Ibis 1864, 316 — *Nisus tachiro* Fschr. J. O. 1885, 121.

♀ Bukoba 1. I. 91 (E.)

Das vorliegende Stück zeigt keine Abweichung von südafrikanischen Exemplaren bis auf die gänzlich ungebänderten Unterschwanzdecken und nur stellenweise Andeutung von Bänderung zeigenden Unterflügeldecken. Bei allen mir vorliegenden südafrikanischen Stücken sind Unterschwanz- und Unterflügeldecken dicht gebändert.

50. *Spizaëtus occipitalis* (Daud.)

Scl. Ibis 1864, 303 — Kirk Ibis 1864, 316 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 251 — Fschr. J. O. 1878, 271 — Fschr. J. O. 1879, 276, 292 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 606 — Fschr. J. O. 1885. 121 — Rchw. J. O. 1887, 53 — Matsch. J. O. 1887, 148 — Rchw. J. O. 1889, 271 — *Lophoaëtus occipitalis* Shell. P. Z. S. 1881, 562 — Fschr. Z. g. O. 1884, 374 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 195 u. 1884, 254, 260 — *Spizaëtus spilogaster* (?) Böhm J. O. 1886, 425.

Bukoba 18. I. 91 (E.)

51. *Milvus aegyptius* (Gm.)

Scl. Ibis 1864, 305 — Kirk Ibis 1864, 316 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 58 — Matsch. J. O. 1887, 148 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 196 — Rchw. J. O. 1889, 271 — *Milvus parasiticus* Fschr. J. O. 1877, 174 — Fschr. J. O. 1878, 272 — Fschr. J. O. 1879, 292 — *Milvus forskali* Fschr. Rchw. J. O. 1878, 251 — Fschr. J. O. 1879, 303 — Böhm O. C. 1882, 52, 130 — Böhm J. O. 1882, 204 — Fschr. Z. g. O. 1884, 375 — Fschr. J. O. 1885, 121 — Rchw. J. O. 1887, 53 — Böhm J. O. 1887, 230 — Emin J. O. 1891, 58.

Bukoba 28. XII. 90 (E.)

52. *Haliaëtus vocifer* (Daud.)

Kirk Ibis 1864, 315 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 251 — Fschr. J. O. 1878, 271 — Fschr. J. O. 1879, 292, 303 — Böhm

O. C. 1882, 66, 120 — Böhm J. O. 1882, 201 — Fschr. Z. g. O. 1884, 374 — Fschr. J. O. 1885, 121 — Böhm J. O. 1885, 66 — Rchw. J. O. 1887, 54 — Matsch. J. O. 1887, 139, 148 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 45 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 196 — Emin J. O. 1891, 58, 342.

Ein jüngeres Individuum ohne nähere Fundortsangabe.

53. *Buteo augur* Rüpp.

Rchw. Fschr. J. O. 1878, 251 — Fschr. J. O. 1878, 272 — Fschr. J. O. 1879, 292 — Fschr. Z. g. O. 1884, 374 — Fschr. J. O. 1885, 122 — Shell. P. Z. S. 1885, 223 — Shell. Ibis 1885 391 — Rchw. J. O. 1887, 54 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 38 — *Pterolestes augur* Salvad. Ann. Gen. 1888, 196 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 51, 260.

♀ ad. mit weisser Unterseite, Kinuni (Karaguë) 20. II. 91 — ♂ jun. Kafuro (Karaguë) 20. II. 91 — ♂ in ganz schwarzem Ge fieder, Njakigandu (Karaguë) 23. II. 91 (E.)

54. *Aquila wahlbergi* Sund.

Hartl. Abh. Brem. 1882, 212.

♀ Bukoba 13. I. 91 (E.)

55. *Falco subbuteo* L.

Kimoani 6. XI. 90 (St.)

Strigidae.

56. *Bubo maculosus* (Vieill.)

Scl. Ibis 1864, 307 — Shell. P. Z. S. 1881, 563 — Rchw. J. O. 1887, 54 — Emin J. O. 1891, 59 — *Syrnium* sp. Böhm J. O. 1885, 49 — *Bubo* sp. Böhm J. O. 1885, 56.

Bukoba 31. XII. 90 (E.)

57. *Scops capensis* A. Sm.

Cab. J. O. 1878, 241 — Shell. P. Z. S. 1881, 564 — Fschr. J. O. 1885, 122 — Shell. P. Z. S. 1888, 47 — *Athene capensis* Böhm O. C. 1882, 130 — „pulu" Böhm J. O. 1883, 177.

Umpeke 24. X. 90 (E.)

58. *Syrnium nuchale* Sharpe?

Hartl. Z. J. 1887, 306.

Ein Dunenjunges, (Bukoba 22. XI. 90 E.), welches ich glaube, auf vorstehende Art und nicht auf *S. woodfordi* beziehen zu müssen. Das Dunengefieder hat einen intensiver rostfarbenen Ton als bei einem Dunenjungen der *S. woodfordi* von Sansibar (Fischer),

welches grauer ist, und stimmt darin mit einem Dunenjungen der *S. nuchale* von Landana (Loangoküste).

Psittacidae.

59. *Agapornis pullaria* (L.)

Shell. P. Z. S. 1888, 45 — Emin J. O. 1891, 342, 344, 345 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 212.

Insel Ikurn 24. X. 90 (E.)

Oestlicher Verbreitungspunkt dieser westafrikanischen Art.

60. *Psittacus erithacus* L.

Hartl. Abh. Brem. 1882, 211 — Rchw. J. O. 1887, 56 — Shell. P. Z. S. 1888, 44 — Emin J. O. 1891, 344, 345.

Bukoba 21. XI. 90 — 30. XII. 90 (E.) — Insel Sesse (Uganda) 13. XII. 90 (St.)

Musophagidae.

61. *Schizorhis zonura* Rüpp.

Sharpe J. L. S. 1884, 433 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 114 — Schal. J. O. 1886, 69 — Rchw. J. O. 1887, 44, 56 — Emin J. O. 1891, 338, 343, 345.

Bukoba 12. XII. 90 (E.) — Kimoani 7. XI. 90, Kahengere 12. XI. 90, Insel Sesse 16. XII. 90, Mengo (Uganda) 31. XII. 90, Mjonjo (Uganda) 10. I. 91 (St.)

62. *Corythaeola cristata* (Vieill.)

Schal. J. O. 1886, 55 — Shell. P. Z. S. 1888, 44 — *Turacus giganteus* Sharpe J. L. S. 1884, 433.

Mengo (Uganda) 1. I. 91, Wald zwischen Mengo und Mjonjo 4. I. 91 (St.)

Vorstehende unter 32° 35′ Ö. L. (Gr) gelegenen Fundorte sind nach unserer gegenwärtigen Kenntniss die östlichsten Punkte der Verbreitung des grossen Turako.

63. *Musophaga rossae* Gould

Sharpe J. L. S. 1884, 433 — Böhm J. O. 1886, 429 — Schal. J. O. 1886, 14 — Rchw. J. O. 1887, 43, 44, 57 — Matsch. J. O. 1887, 149 — Böhm J. O. 1887, 231 — Shell. P. Z. S. 1888, 43 — Emin J. O. 1891, 344. 345 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 36 — *Musophaga böhmi* Schal. Z. g. O. 1884, 103 T. 6.

Bukoba 6. XI. 90 — 5. I. 91, pull. 22. XI. 90 (E.) — Insel Sesse 14. XII. 90 (St.)

Coliidae.

64. *Colius leucotis* Rüpp.

Sharpe P. Z. S. 1873, 714 — Nich. P. Z. S. 1878, 358 — Hild. J. O. 1878, 218 — Cab. J. O. 1878, 237 — Fschr. J. O. 1878, 269 — Fschr. J. O. 1878, 289, 290 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 252 — Fschr. J. O. 1879, 282, 300, 303 — Gurn. Ibis 1881, 128 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 110 — Shell. P. Z. S. 1881, 590 — Fschr. Z. g. O. 1884, 363 — Böhm J. O. 1885, 63, 72 — Fschr. J. O. 1885, 123 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 100 — Shell. Ibis 1885, 311 — Shell. P. Z. S. 1885, 224 — Rchw. J. O. 1887, 57 — Matsch. J. O. 1887, 140, 149 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 217 — Rchw. J. O. 1889, 272 — Shell. P. Z. S. 1889, 358 — Emin J. O. 1891, 59 — Rchw. J. O. 1891, 149.

Itale 2° 45' s. B. 2. XI. 90 (St.) — zwei kleinere Exemplare (*C. leucotis affinis* Shell.) von Bukoba 9. XII. 90 (E.) und Insel Someh (Uganda) 22. XII. 90 (St.)

Cuculidae.

65. *Centropus superciliosus* Hempr. Ehr.

Hartl. P. Z. S. 1867, 826 — Sharpe P. Z. S. 1873, 620 — Fschr. J. O. 1877, 171, 172, 175 — Nich. P. Z. S. 1878, 359 — Cab. J. O. 1878, 238 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 252 — Fschr. J. O. 1878, 290 — Fschr. J. O. 1879, 282, 287, 303 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 341 — Fschr. J. O. 1880, 192 — Shell. P. Z S. 1881, 595 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 114 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 615 — Gurn. Ibis 1882, 73 — Böhm O. C. 1882, 51, 131 — Böhm J. O. 1883, 164 — Schal. J. O. 1883, 346 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 96 — Fschr. Z. g. O. 1884, 368 — Shell. Ibis 1885, 400 — Böhm J. O. 1885, 41 — Fschr. J. O. 1885, 123 — Rchw. J. O. 1887, 58 — Matsch. J. O. 1887, 149 — Böhm J. O. 1887, 233 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 215 — Rchw. J. O. 1889, 273 — Emin J. O. 1891, 345 — *Centropus senegalensis* Fschr. J. O. 1877, 425.

Bukoba 9. XI. 90, pull. 10. XI. 90 (E.)

66. *Centropus monachus* Rüpp.

Sharpe P. Z. S. 1873, 620 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 114 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 153, 615 — Böhm O. C. 1882, 131 — Pelz. Z. B. G. Wien 1882, 511 — Matsch. J. O. 1887, 149 — Rchw. J. O. 1889, 272 — Emin J. O. 1891, 340 345 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 96.

Bukoba 10. XI. 90 (E.)

67. *Centropus fischeri* Rchw.

Rchw. J. O. 1887, 57.

Bukoba 12. I. 91 (E.)

68. *Ceuthmochares aereus* (Vieill.)

Ceuthmochares aeneus Sharpe P. Z. S. 1873, 610 — *Zanclostomus aereus* Emin J. O. 1891, 345 — *Ceuthmochares intermedius* Sharpe J. L. S. 1884, 432.

Bukoba 12. XI. 90 bis 12. I. 91 (E.)

Der östlichste Verbreitungspunkt dieser westafrikanischen Art. Uebrigens weichen die vorliegenden Stücke durch einen deutlich mehr ins Grüne schimmernden Metallglanz von solchen aus Angola und Kamerun ab und scheinen eine ständig unterschiedenen Lokalform (*C. intermedius* Sharpe) darzustellen.

69. *Coccystes cafer* (Lcht.)

Sharpe P. Z. S. 1873, 596 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 95 u. 1888, 215 — Rchw. J. O. 1891, 149 — *Coccystes afer* Shell. P. Z. S. 1881, 594 — Sharpe J. L. S. 1884, 433 — *Oxylophus afer* Hartl. Abh. Brem. 1882, 210 — Böhm J. O. 1883, 166 — Böhm J. O. 1885, 41 — Rchw. J. O. 1887, 58 — Matsch. J. O. 1887, 140, 149 — Emin J. O. 1891, 59, 345.

Bukoba 19. XI. 90 bis 18. I. 91 (E.)

70. *Coccystes jacobinus* (Bodd.)

Sharpe P. Z. S. 1873, 597, 711 — Nich. P. Z. S. 1878, 359 — Gurn. Ibis 1881, 128 — Shell. P. Z. S. 1881, 594 — Shell. Ibis 1888, 292 — Emin J. O. 1891, 345 — *Coccystes pica* Cab. J. O. 1878, 238 — Fschr. J. O. 1879, 283, 303 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 342 — Fschr. Z. g. O. 1884, 367 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 95 — Fschr. J. O. 1885; 123 — Matsch. J. O. 1887, 140 — *Oxylophus jacobinus* Hartl. Abh. Bremen 1881, 114.

Bukoba 7. XI. 90 (E.)

71. *Chrysococcyx smaragdineus* (Sws.)

Salvad. Ann. Gen. 1884, 91 — Fschr. J. O. 1885, 124 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 212 — Emin J. O. 1891, 59 — Rchw. J. O. 1891, 149 — *Cuculus smaragdineus* Sharpe P. Z. S. 1873, 588.

Insel Sesse 16. XII. 90 (St.)

72. *Chrysococcyx klaasi* (Steph.)

Cab. J. O. 1878, 237 — Shell. Ibis 1888, 298 — *Chrysococcyx claasii* Fschr. J. O. 1879, 283, 300 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 342 — Fschr. Z. g. O. 1884, 367 — Fschr. J. O. 1885, 124 —

Cuculus klaasi Sharpe P. Z. S. 1873. 592 — Sharpe J. L. S. 1884, 433 — *Chalcites clasii* Hartl. Abh. Brem. 1882, 209 — *Lamprococcyx klaasi* Salvad. Ann. Gen. 1884, 43 u. 1888, 213.

♀ Bukoba 9. XI. 90 (E.). Die ganze Oberseite des Exemplars ist kupferroth.

73. *Chrysococcyx cupreus* (Bodd.)

Fschr. J. O. 1877, 180, 424, 425 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 252 — Fschr. J. O. 1878, 291 — Fschr. J. O. 1879, 287, 303 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 342 — Fschr. J. O. 1880, 190 — Shell. P. Z. S. 1881, 594 — Fschr. O. C. 1882, 104 — Böhm O. C. 1882, 51 — Böhm J. O. 1883, 165 — Schal. J. O. 1883, 346 — Fschr. Z. g. O. 1884, 367 — Fschr. J. O. 1885, 124 — Böhm J. O. 1885, 41 — Rchw. J. O. 1887, 58 — Shell. Ibis 1888, 298 — Shell. P. Z. S. 1888, 42 — Rchw. J. O. 1889, 273 — *Chrysococcyx (Lamprococcyx) cupreus* Cab. J. O. 1878, 237 — *Chalcites cupreus* Kirk Ibis 1864, 327 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 113 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 221 — *Chalcites chrysochlorus* Emin J. O. 1891, 345 — *Chrysococcyx auratus* Hartl. P. Z. S. 1867, 826 — *Cuculus cupreus* Sharpe P. Z. S. 1873, 591 — *Lamprococcyx chrysochlorus* Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 153, 616 — Pelz. Z. B. G. Wien 1882, 511 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 92 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 213.

Bukoba 7. I. 91 (E.) — Insel Sesse 11. XII. bis 15. XII. 90 (St.)

Indicatoridae.

74. *Indicator indicator* (Gm.)

Indicator sparmanni Fschr. J. O. 1879, 299 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 341 — Böhm O. C. 1882, 131 — Böhm J. O. 1883, 165 — Schal. J. O. 1883, 346 — Fschr. Z. g. O. 1884, 365 — Böhm J. O. 1885, 57 — Fschr. J. O. 1885, 124 — Rchw. J. O. 1887, 59.

Kadjunguti 4. XI. 90 (St.)

75. *Indicator pygmaeus* Rchw.

Rchw. Bericht X. über die Dec.-Stz. der Allg. D. Orn. Ges. 17. Dec. 1891, 4 — *Indicator minor* Emin J. O. 1891, 345.

I. minori simillimus, sed multo minor, capite et gastraeo (subcaudalibus inclusis) virescente griseis; dorsi plumis, supracaudalibus et alarum tectricibus medio fusco-nigris, late olivaceoflavo-limbatis. L. t. 140, a. im. 80, c. 53. r. 9, t. 13 mm. Hab. Bukoba.

♀: Bukoba 4. XI. 90. Iride fusco-umbrina, rostro fusco, basi mandibulae pallidiore, pedibus olivaceo-plumbeis.

In der Grösse steht diese Art zwischen *I. conirostris* und *exilis*. Ausser dem grünlichen Ton der Unterseite und des Kopfes bilden auch die dunklen, fast schwarzen Mitteltheile der Federn des Rückens, der Oberschwanz- und Flügeldecken und greller olivengelb gefärbten Säume derselben ein characteristisches Kennzeichen zur Unterscheidung dieser Art von *I. minor*.

Capitonidae.

76. *Barbatula leucolaema* Verr.

Shell. P. Z. S. 1888, 42 — *Barbatula bilineata* Emin J. O. 1891, 345, 346.

Bukoba 9. XI. 90 bis 22. XII. 90 (E.) — Manjonjo (Uganda) 12. I. 91 (St.)

77. *Barbatula ugandae* Rchw.

Bericht XI über die Januar-Stz. 1892 d. Allg. D. Orn. Ges. 14. Jan. 1892.

Barbatulae duchaillui simillima, sed interscapulio et tergo medio chalybeo-nigris unicoloribus, nec flavo-guttatis. ♂: L. t. 185, a. im. 80, c. 47, r. 16. t. 21 mm.

Mengo (Ugando) 13. XII. 90 (St.)

78. *Tricholaema lacrymosa* Cab.

Cab. J. O. 1878, 205, 240 — Böhm J. O. 1883, 167 — Schal. J. O. 1883, 346 — Fschr. Z. g. O. 1884, 370 — Fschr. J. O. 1885, 125 — Rchw. J. O. 1887, 59 — Rchw. J. O. 1889, 274 — Emin J. O. 1891, 340 — *Pogonorhynchus lacrymosus* Shell. P. Z. S. 1888, 42 — Tristr. Ibis 1889, 225 — Rchw. J. O. 1891, 150.

Bussisi 16. X. 90, Bukoba 4. I. 91 (E.) — Kimoani 7. XI. 90 (St.)

79. *Pogonorhynchus rubrifacies* Rchw.

Bericht XI über die Januar-Stz. der Allg. D. Orn. Ges. 14. Jan. 1892.

Chalybeo-niger; fronte, regione ophthalmica et parotica genisque rubris; remigibus fuscis, extus sulphurescente albido-, intus albido-marginatis; subalaribus albis; iride rufa; rostro nigricante; pedibus nigris. ♂: L. t. 205, a. im. 91, c. 64, r. 21, t. 21 mm.

Von Dr. Stuhlmann am 7. II. bei Kimoani gesammelt.

Diese Art ist am nächsten mit *P. abyssinicus* verwandt, von welcher sie sich durch die schwarze Kehle unterscheidet.

"This species ranks in size between *I*. *conirostris* and *exilis*. In addition to the greenish tint of the under parts and the head, the dark, almost black middle portions of the feathers of the back, upper tail and wing feathers and the nspicuously olive-green margins of the same, constitute a ific character which distinguishes this species from *I*.

."

80. *Pogonorhynchus albicauda* Shell.

Shell. Ibis 1881, 117 — Shell. P. Z. S. 1881, 592 — Fschr. Z. g. O. 1884, 370 — Fschr. J. O. 1885, 125 — Rchw. J. O. 1887, 59 — Emin J. O. 1891, 340 — *Pogonorhynchus leucocephalus* Cab. J. O. 1878, 239.

Bussisi 16. X. 90 (E.)

81. *Pogonorhynchus aequatorialis* Shell.

Shell. Ibis 1889, 476 — *Pogonias bidentatus* Hartl. Abh. nat. Ver. Bremen 1881, 112 — *Pogonorhynchus bidentatus* Sharpe J. L. S. 1884, 432 — Shell. P. Z. S. 1888, 41 — Emin J. O. 1891, 345.

Bukoba 17. XI. 90 — 18. I. 91. Iride brunnea, periophthalmiis nudis flavis, rostro albido, pedibus fuscis (E.)

Picidae.

82. *Dendropicus hartlaubi* Malh.

Rchw. J. O. 1887, 304 — Matsch. J. O. 1887, 150 — Tristr. Ibis 1889, 225 — *Dendrobates hartlaubi* Kirk Ibis 1864, 328 — *Picus hartlaubi* Sharpe P. Z. S. 1873, 711 — Böhm J. O. 1883, 168 — *Dendropicus zanzibari* Gurn. Ibis 1882, 73 — Harg. Ibis 1883, 441 — Fschr. J. O. 1885, 125 — Hartl. Z. J. 1887, 307 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 33 — *Picus hemprichi* Schal. J. O. 1883, 347 — *Picus* (*Dendropicus*) *hemprichi* Fschr. Z. g. O. 1884, 370 — Rchw. J. O. 1889, 274 — *Deudropicus cardinalis* Shell. Ibis 1888, 295 — *Picus fulviscapus* Shell. P. Z. S. 1881, 593.

Insel Sesse 17. XII. 90 (St.)

Bucerotidae.

83. *Lophoceros fasciatus* (Shaw)

Shell. Ibis 1888, 59 — Shell. P. Z. S. 1888, 41 — *Tockus fasciatus* Sharpe J. L. S. 1884, 435.

Mengo (Uganda) 2. I. 90 (St.)

84. *Buceros subcylindricus* Scl.

Shell. Ibis 1888, 54 — Dubois Bull. Belg. 1884, 201 — Emin J. O. 1891, 344, 345 — *Buceros subquadratus* Hartl. Abh. Brem. 1882, 208 — *Buceros* (*Bycanistes*) *subcylindricus* Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 153.

Insel Sesse (Uganda) 11. XII. 90 (St.) — Bukoba 2. XI. 90 bis 7. I. 91 (E.) — juv. Bukoba 3. I. 91 (E.) — Cuasi 31. X. 90 (E.)

Coraciidae.

85. *Eurytomus afer* (Lath.) [var. *rufobuccalis* Rchw.]

Ein ♀ von Dr. Stuhlmann in Manjonjo (Uganda) 11. I. 91 gesammelt. Dasselbe weicht von der normalen Färbung der Art dadurch wesentlich ab, dass die Kopfseiten einfach rothbraun sind wie der Oberkopf ohne den violetten Anflug; die beiden mittelsten Schwanzfedern sind mit Ausnahme des schwarzen Endtheils auf schwarzem Grunde rothbraun verwaschen; von den Oberschwanzdecken sind nur die seitlichen blau, die mittleren rothbraun. Bei der weiten Verbreitung des *E. afer* möchte ich die vorliegende Abweichung eher für eine individuelle Varietät als für eine Lokalform halten, wenngleich letzteres nicht gänzlich ausgeschlossen sein möchte. Fernere Sammlungen aus Uganda werden darüber Aufschluss geben. Vorläufig möge die auffallende Abweichung als var. *rufobuccalis* bezeichnet werden.

Alcedinidae.

86 *Halcyon cyanoleuca* (Vieill.)

Finsch Hartl. Ostafr. 1870, 158 — Sharpe J. L. S. 1884, 435.

Itale (2° 45¹ s. Br.) 1. XI. 90, Insel Sesse 14. XII. 90 (St.)

[In der Berliner Sammlung befindet sich ein von Peters bei Sena in Mossambiqne gesammeltes Stück, was in dem Werke von Finsch und Hartlaub nicht erwähnt worden ist.]

87. *Alcedo cristata* L.

Kirk Ibis 1864, 325 — Fchr. J. O. 1877, 207 — Cab. J. O. 1878, 235 — Fschr. J. O. 1878, 288 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 255 — Fschr. J. O. 1879, 293, 303 — Böhm O. C. 1882, 52, 133 — Böhm. J. O. 1883, 174 — Schal. J. O. 1883, 349 — Fschr Z. g. O. 1884, 361 — Fschr. J. O. 1885, 126 — Matsch. J. O. 1887, 140, 151 — Rchw. J. O. 1889, 275 — *Corythornis cyanostigma* Shell. P. Z. S. 1881, 567 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 112, u. 1888, 222 — Emin J. O. 1891, 340 — *Alcedo cyanostigmus* Shell. Ibis 1888, 297 — *Corythornis cristata* Hartl. Abh. Bremen 1881, 110.

Bussisi 4. X. 90 (E.)

88. *Ispidina picta* (Bodd.)

Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 143 — Shell. P. Z. S. 1881, 568 — Böhm. O. C. 1882, 52 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 207 — Fschr. Z. g. O. 1884, 361 — Sharpe J. L. S. 1884, 435 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 113 u. 1888, 223 — Fschr. J. O. 1885, 126 — Rchw.

J. O. 1887, 60 — Matsch. J. O. 1887, 151 — Shell. P. Z. S. 1888, 41 — Emin J. O. 1891, 338 — *Alcedo picta* Cab. J. O. 1878, 235 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 256 — Fschr. J. O. 1878, 288 — Böhm J. O. 1883, 174 — Rchw. J. O. 1889, 276.

Insel Sesse (Uganda) 12. XII. 90, Mengo (Uganda) 30. XII. 90 (St.)

89. *Ceryle maxima* (Pall.)

Kirk Ibis 1864, 325 — Fschr. J. O. 1879, 294 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 343 — Böhm O. C. 1882, 133 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 112 — Fschr. J. O. 1885, 126 — Böhm J. O. 1885 47 — Matsch. J. O. 1887, 151 — Böhm J. O. 1887, 236 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 222 — Shell. Ibis 1888, 291 — Shell. P. Z. S. 1889, 357 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 33.

Bukoba 7. XII. 90 bis 7. I. 91 (E.)

90. *Ceryle rudis* (L.)

Kirk Ibis 1864, 325 — Fschr. J. O. 1877, 425 — Cab. J. O. 1878, 235 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 255 — Fschr. J. O. 1878, 289 — Nich. P. Z. S. 1878, 355 — Fschr. J. O. 1879, 293 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 606, 608 — Shell. P. Z. S. 1881, 568 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 207 — Böhm O. C. 1882, 67, 133 — Böhm J. O. 1883, 172 — Schal. J. O. 1883, 349 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 111 — Fschr. Z. g. O. 1884, 361 — Fschr. J. O. 1885, 126 — Rchw. J. O. 1887, 61 — Matsch. J. O. 1887, 151 — Böhm J. O. 1887, 236 — Shell. Ibis 1888, 296 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 222 — Rchw. J. O. 1889, 276 — Emin J. O. 1891, 59 — Emin J. O. 1891, 340.

Bare (Buddu) 9. XII. 90, Mengo (Uganda) 27. XII. 90 (St.)

Meropidae.

91. *Merops superciliosus* L.

Fchr. J. O. 1877, 177 — Hild. J. O. 1878, 214 — Cab. J. O. 1878, 235 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 256 — Fschr. J. O. 1878, 288 — Nich. P. Z. S. 1878, 355 — Shell. P. Z. S. 1881, 568 — Gurn. Ibis 1881, 125 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 111 — Gurn. Ibis 1882, 75 — Böhm O. C. 1882, 133 — Pelz. Z. B. G. Wien 1882. 500 — Böhm J. O. 1883, 175 — Schal. J. O. 1883, 350 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 107 — Fschr. Z. g. O. 1884, 360 — Böhm J. O. 1885, 65, 66 — Fschr. J. O. 1885, 127 — Rchw. J. O. 1887, 61 — Matsch. J. O. 1887, 140, 151 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 221 — Shell. Ibis 1888, 296 — Rchw. J. O. 1889,

276 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 33 — Emin J. O. 1891, 59 — Rchw. J. O. 1891, 152 — *Merops savignii* Kirk Ibis 1864, 324.

Ein junges Individuum ohne genauere Fundortsangabe.

92. *Merops albicollis* Vieill.

Sharpe P. Z. S. 1873, 712 — Nich. P. Z. S. 1878, 355 — Fschr. J. O. 1879, 299, 303 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 111 — Gurn. Ibis 1881, 124 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 143 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 108, 263 — Fschr. Z. g. O. 1884, 360 — Fschr. J. O. 1885, 127 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 33 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 221.

Bukoba 26. XI. bis 18. XII. 90 (E.) — Mengo (Uganda) 30. XII. 90., Mjonjo (Uganda) 10. I. 91, Manjongo (Uganda) 11. I. 91 (St.)

93. *Melittophagus sonnini* (Boie)

Merops angolensis Sharpe J. L. S. 1884, 435.

Mengo (Uganda) 28. XII. 90 bis 2. I. 91 (St.) — juv.: Insel Uliambiri 29. X. 90 (E.)

Oestlichster Verbreitungspunkt dieser westafrikanischen Art.

Caprimulgidae.

94. *Caprimulgus fossei* Hartl. [Verr. Ms.]

Fschr. J. O. 1877, 208, 423 — Cab. J. O. 1878, 236 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 256 — Fschr. J. O. 1878, 289 — Fschr. J. O. 1879, 300 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 344 — Böhm O. C. 1882, 52, 65, 134 — Fschr. Z. g. O. 1884, 359 — Fschr. J. O. 1885, 127 — Matsch. J. O. 1887, 152 — Rchw. J. O. 1889, 277 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 32 — *Caprimulgus mossambicus* Ptrs. J. O. 1868, 134 — Shell. P. Z. S. 1881, 564 — Gurn. Ibis 1882, 71 — Böhm J. O. 1883, 176 — Schal. J. O. 1883, 352 — Shell. Ibis 1888, 298 — Emin J. O. 1891, 59 — Rchw. J. O. 1891, 152.

Bukoba 25. XI. 90 (E.) — Buanga 28. X. 90 (St.)

95. *Caprimulgus clarus* Rchw.

Bericht XI. über die Januar-Sitzung der Allg. O. Drn. Ges. 14. Jan. 1892.

Fascia cervicali fulvescente et macula gulari triangulari alba notatus; remigibus quinque anterioribus medio macula alba notatis, remigibus secundariis apice albo-limbatis; rectricibus extimis pogonio externo et apice albis; notaei colore quam in *C. fossei* dilutiore. L. t. 225—235, a. im. 148—153, c. 115—120, t. 18—19 mm. Hab. Bukoba et Mengo (Uganda).

Obs.: *C. fossei* similis, sed multo dilutius tinctus et paullum minor. Quoad notaei colorem *C. infuscato* (*nubico*) similis, a qua specie rectricum extimarum colore diversus.

Bukoba 11. XI. 90 (E.) — Mengo (Uganda) 28. XII. 90 (St.)

Micropodidae.

96. *Micropus affinis* (Gray)

Cypselus affinis Fschr. Z. g. O. 1884, 358 — Fschr. J. O. 1885, 127 — Rchw. J. O. 1887, 61 — Emin J. O. 1891, 340.

Bussisi 15. X. 90 (E.)

Hirundinidae.

97. *Psalidoprocne albiceps* Scl.

Scl. P. Z. S. 1864, 108 T. 14 — Sharpe P. Z. S. 1870, 291 — Rchw. J. O. 1887, 62 — Shell. P. Z. S. 1888, 40 — Emin J. O. 1891, 343, 345 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 31 — *Atticora albiceps* Finsch. Hartl. Ostafr. 1870, 133 — Böhm O. C. 1882, 135.

Bukoba 8. XI.—28. XII. 90, Insel Kassarasi 28. X. 90 (E.) — Mjonjo (Uganda 10. I. 91 (St.)

Junge Vögel haben schwarzbraunen Kopf. Zunächst wird dann die Kehle weiss, hierauf erst Oberkopf und Kopfseiten. Auf solche schwarzköpfige junge Vögel beziehen sich offenbar die Angaben von Grant und Böhm, welchen unter den Schaaren der *P. albiceps* einfarbig schwarze Exemplare auffielen.

98. *Hirundo monteiri* Hartl.

Hartl. Ibis 1862, 340 T. 11 — Kirk Ibis 1864, 319 — Sharpe P. Z. S. 1870, 316 — Sharpe P. Z. S. 1873, 713 — Cab. J. O. 1878, 222 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 257 — Fschr. J. O. 1878, 280 — Fschr. J. O. 1879, 279 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 344 — Shell. P. Z. S. 1881, 565 — Schal. J. O. 1883, 352 — Fschr. Z. g. O. 1884. 358 — Fschr. J. O. 1885, 128 — [?] Matsch. J. O. 1887, 152 — Emin J. O. 1891, 59 — Rchw. J. O. 1891, 153 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 31 — *Hirundo senegalensis* Böhm O. C. 1882, 134 — Böhm J. O. 1883, 178 — Böhm J. O. 1885, 47, 58 — Emin J. O. 1891, 340.

Njakamaga 26. X. 90, Buanga 28. X. 90 (St.)

99. *Hirundo emini* Rchw.

Bericht XI. über die Jan.-Stz. der Allg. D. Orn. Ges. 14. Jan. 1892.

Hirundo melanocrissa Emin J. O. 1891, 340, 345.

H. melanocrissae simillima, sed jugulo, praepectore, abdomine et subalaribus pallide cinnamomeis unicoloribus; gula fulvescente albida nec striolata. L. t. 205, a. im. 123, c. 105, t. 15 mm.

Von der sehr ähnlichen *H. melanocrissa* weicht diese Art dadurch ab, dass nur die Kehle rostgelblich weiss ist, die übrige Unterseite aber, scharf von der hellen Kehlfärbung sich absetzend, blass zimmetrostfarben. Weder Kehle noch übrige Unterseite zeigen eine Spur von Strichelung.

Bussisi 7. X. 90, Bukoba 10. XI. 90 (E.)

100. *Hirundo angolensis* Boc.

Sharpe P. Z. S. 1870, 307 — *Hirundo rustica* Emin J. O. 1891, 340.

Bussisi 4. X. 90, Bukoba 13. XII. 90 (E.) — Insel Sesse 11. XII.—15. XII. 90 (St.)

Diese Art war bisher nur von Angola bekannt. Die vorliegenden Stücke stimmen mit der von Prof. Bocage gegebenen Beschreibung durchaus überein.

101. *Hirundo puella* Tem. Schleg.

Sharpe P. Z. S. 1870, 319 — Sharpe P. Z. S. 1873, 713 — Cab. J. O. 1878, 222 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 257 — Fschr. J. O. 1878, 280 — Fschr. J. O. 1879, 302 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 344 — Shell. P. Z. S. 1881, 565 — Böhm O. C. 1882, 134 — Fschr. Z. g. O. 1884, 357 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 121 — Böhm J. O. 1885, 47 — Fschr. J. O. 1885, 128 — Rchw. J. O. 1887, 62 — Matsch. J. O. 1887, 152 — Böhm J. O. 1887, 237 — Rchw. J. O. 1889, 277 — Emin J. O. 1891, 59 — Rchw. J. O. 1891, 153 — Emin J. O. 1891, 345 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 30.

Bukoba 10. XI. 90 (E.)

102. *Hirundo griseopyga* Sund.

Sharpe P. Z. S. 1870, 313 — Rchw. J. O. 1887, 62 — Emin J. O. 1891, 340.

Bussisi 7. X. 90 (E.)

103. *Clivicola cincta* (Bodd.)

Cotyle cincta Sharpe P. Z. S. 1870, 298 — Emin J. O. 1891, 345 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 121 u. 1888, 232.

Bukoba 1. XI. — 17. XI. 90 (E.) — Kanssene 14. XI. 90 (St.)

104. *Clivicola rufigula* (Fschr. Rchw.)

Cotyle rufigula Fschr. Rchw. J. O. 1884, 53 — Fschr. Z. g. O. 1884, 358 — Fschr. J. O. 1885, 128 — Emin J. O. 1891, 340 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 122 u. 1888, 233.

105. *Clivicola riparia* (L.)

Cotyle riparia Sharpe P. Z. S. 1870, 296 — Rchw. J. O. 1887, 62.

Bukoba 12. I. 91 (E.)

106. *Clivicola minor* (Cab.)

Cotyle minor Sharpe P. Z. S. 1870, 303 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 122 u. 1888, 233.

Bukoba 12. I. 91 (E.)

Das vorliegende Stück weicht von typischen Exemplaren der *C. minor* darin ab, dass die Kehlfedern zum grössten Theile schwarzgrau, nur an der Spitze graubraun sind, daher die Kehle wegen der durchschimmernden schwarzgrauen Farbe dunkler erscheint, während bei typischen Exemplaren die Kehlfedern nur am Grunde grau, zum grössten Theile aber graubraun gefärbt sind.

Muscicapidae.

107. *Muscicapa grisola* L.

Sharpe P. Z. S. 1873, 713 — Fschr. J. O. 1877, 180 — Cab. J. O. 1878, 208, 223 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 258 — Fschr. J. O. 1879, 302 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 98 — Shell. P. Z. S. 1881, 577 — Schal. J. O. 1883, 353 — Fschr. Z. g. O. 1884, 354 — Böhm J. O. 1885, 44, 58 — Fschr. J. O. 1885, 128 — Rchw. J. O. 1887, 62 — Shell. Ibis 1888, 298 — Shell. P. Z. S. 1888, 26 — Rchw. J. O. 1889, 277 — *Butalis grisola* Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 146.

Ein Stück ohne genauere Fundortsangabe.

108. *Alseonax pumila* Rchw.

Bericht über die Februar.-Stz. 1892 der Allg. D. Orn. Ges. 19. Febr. 1892 — *Muscicapa infulata* Emin J. O. 1891, 342, 345.

A. adustae (*fusculae*) simillima, sed minor, superne dilutius tincta, abdomine fulvescente.

Notaeo toto cinerascente brunneo, loris albidis, macula minima anteoculari nigra; gula alba, fascia utroque mystacali lavata, subtus in colli laterum colorem brunneum transeunte, cinerascente brunnea; praepectore et hypochondriis cinerascente brunneis; abdomine reliquo et subcaudalibus fulvescente albidis; remigibus et rectricibus fuscis, illis extus stricte pallide brunnescente marginatis; subalaribus et remigum marginibus interioribus ochraceis. L. t. 112—115, a. im. 56—60, c. 45, r. 9, t. 14 mm.

Bukoba 19. XI.—6. XII. 90 (E.)

A. infulata Hartl. unterscheidet sich von dieser Art durch die bedeutendere Grösse, die dunklere, erdbraune Färbung der Oberseite, dunkelbraune Zügel, weisseren Unterkörper und Fehlen der verwaschenen Bartstreifen jederseits der Kehle, welche auch bei *A. adusta* vorhanden sind. — In der Grösse stimmt *A. minima* mit *A. pumila* überein; kann jedoch nach der von v. Heuglin gegebenen Beschreibung und Abbildung nicht mit letzterer identificirt werden.

Dr. Emin sammelte das Ei dieser Art. Es zeigt den Färbungscharacter von *Muscicapa grisola,* ist auf grünlich weissem Grunde rostbraun gefleckt, am dicken Ende dichter, und misst 18×13 mm.

109. *Elminia longicauda* (Sw.)

Elmina teresita Shell. P. Z. S. 1888, 27 — *Elminia teresitae* Hartl. Abh. Brem. 1882, 197.

E. teresita vermag ich von *E. longicauda* nicht zu trennen. Die angegebenen Unterschiede sind nicht stichhaltig. Ein schwarzer Zügelfleck ist bei westlichen Stücken (mir liegen solche von Kamerun und vom Niger vor) ebenfalls vorhanden. Der Unterkörper ist bei den Kamerun-Exemplaren rein weiss wie bei östlichen, bei dem Niger-Exemplar bläulich grau. In der Färbung der Oberseite und den Grössenverhältnissen finde ich ebenfalls nicht die geringste Abweichung.

Bukoba 29. XII. 90 (E.) — Insel Sesse 15. XII, 90, — Insel Someh 22. XII. 90, Mengo (Uganda) 7. I. 91 (St.)

110. *Terpsiphone cristata* (Gm.)

Fschr. J. O. 1877, 172, 179 — Shell. P. Z. S. 1881, 577 — Böhm O. C. 1882, 135 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 124, 265 u. 1888, 234 — Shell. Ibis 1885, 400 — Shell. Ibis 1888, 292, 299 — Shell. P. Z. S. 1888, 27 — Shell. P. Z. S. 1889, 360 — *Muscipeta cristata* Kirk Ibis 1864, 319 — *Terpsiphone melanogastra* Fschr. J. O. 1879, 278, 288, 300, 303 — Pelz. Z. B. G. Wien, 1881, 146, 610 — Pelz. Z. B. G. Wien 1882, 504 — Böhm J. O. 1883, 179 — Matsch. J. O. 1887, 153 — *Terpsiphone ferreti* Cab. J. O. 1878, 223 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 258 — Fschr. J. O. 1878, 273 — Fschr. J. O. 1879, 277 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 345 — Fschr. O. C. 1882, 105 — Böhm J. O. 1883, 179 — Schal. J. O. 1883, 353 — Fschr. Z. g. O. 1884, 353 — Sharpe J. L. S. 1884, 425 — Fschr. J. O. 1885, 129 — Rchw. J. O. 1887, 63 — Rchw. J. O. 1889, 278 — *Tchitrea melanogastra* Hartl. Abh.

Bremen 1881, 97 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 197 — *Terpsiphone* sp. Böhm J. O. 1887, 238.

jun. Bukoba 6. XII. 90 (E.) — Insel Sesse 16. XII. 90, ♂ im Prachtkleid: Mengo (Uganda) 30. XII. 90 (St.)

111. *Terpsiphone rufiventris* (Sws.)

Bukoba 4. XII. 90 (E.)

Das vorliegende Weibchen unterscheidet sich von einem ♂ vom Senegal durch etwas helleren Ton des rothbraunen Körpergefieders. Ferner ist das Schwarz des Kopfes auf den Halsseiten und an der Kehle ein wenig weiter nach unten ausgedehnt. Der Oberkopf glänzt in reflectirtem Licht stahlblaugrün, bei dem Senegal-Vogel hingegen blauviolet. Ob hier eine ständig abweichende Art vorliegt, müssen weitere Forschungen ergeben.

Hierbei möchte ich noch bemerken, dass *T. smithi* Fras. eine ausgezeichnete, selbständige Art ist. Dieselbe unterscheidet sich von *T. rufiventris* durch die viel röthere, ziegelrothe Körperfärbung, grauere Schwingen und die am Ende schiefergrauen, am Grunde rostrothen Schwanzfedern, die letztere rostrothe Färbung geht allmählich durch Abschattirung in das Schiefergrau der Federenden über. Im Berliner Museum befindet sich *T. smithi* von Angola.

112. *Pedilorhynchus* Rchw.

Rchw. Bericht über die Dec.-Sitzung der Allg. D. Orn. Ges. 17. Dec. 1891.

Rostrum dilatatum, depressum et carinatum (longitudo a fronte latitudini basali aequalis), apice compressum, hoc decurvato, vibrissis nares superantibus. — Alae mediocres, remige quarto et quinto longissimis, secundo secundariis circiter aequali, primo longissimorum dimidium vix adtingente. — Cauda subrotundata alae longitudine cedens. — Alae et caudae distantia tarsi longitudinem multo superans.

Pedilorhynchus stuhlmanni Rchw.

Rchw. Bericht über die Dec.-Sitzung der Allg. D. Orn. Ges. 17. Dec. 1891.

Obscure schistaceus, subtus dilutior; gula, ventre medio, subcaudalium apicibus et subalaribus majoribus albis; alarum tectricibus fusco-nigris schistaceo-marginatis; remigibus et rectricibus fusco-nigris, secundariis basi pogonii interni albido-marginatis. L. t. c. 140, a. im. 67, c. 55, r. 10, t. 17, rostri latitudo basalis 10 mm.

♂: Manjonjo (Uganda) 11. I. 91. Iris umbra, Füsse und Schnabel schwarz (St.)

113. *Platystira albifrons* Sharpe

Salvad. Ann. Gen. 1884, 125.

Bukoba 9. XII. — 25. XII. 90 (E.)

Bei dem vorliegenden ♀ ist die weisse Stirnbinde deutlich, bei dem ♂ dagegen kaum erkennbar angedeutet.

Im Berliner Museum befindet sich ferner ein altes ♀ von Liberia, welches ebenfalls die schwache Andeutung einer weissen Stirnbinde hat. Es fragt sich demnach, ob diese Binde thatsächlich ein Artcharacter oder nur individuelle Abweichung ist.

114. *Batis pririt* (Vieill.)

Kirk Ibis 1864, 319 — Böhm O. C. 1882, 135 — Böhm J. O. 1883, 179 — Schal. J. O. 1883, 353 — Rchw. J. O. 1891, 153 — Emin J. O. 1891, 59 — Emin J. O. 1891, 340 — *Platystira pririt* Böhm J. O. 1887, 238.

Bussisi 14. X. 90 (E.)

Die ostafrikanischen Exemplare dieser Art zeigen durchweg geringere Grösse, auch scheint die Brustbinde stets schmaler zu sein!

115. *Melaenornis pammelaena* (Stanl.)

? *Muscicapa lugubris* v. Müll. Beitr. 1853, T. 2 — *Melaenornis lugubris* Hartl. Abh. Bremen 1882, 196.

Mengo (Uganda) 29. XII. 90 (St.)

Ich wende den Stanley'schen Namen auf diese Art an, da die Originalbeschreibung recht gut auf das vorliegende Stück passt.

Die 6 mittelsten Schwanzfedern gleich lang, die drei äusseren deerseits stufig kürzer, die äusserste 12 mm kürzer als die längsten Erste Schwinge 47 mm kürzer als die längste. Schwanz wenig kürzer als der Flügel. Färbung mattschwarz. Lg. 210, a. im. 98, jc. 90, r. 12, t. 22 mm.

Gleichartig mit diesem Stück sind die von Dr. Hartlaub (l. c.) als *M. lugubris* aufgeführten Exemplare, wie ich mich durch Untersuchung zweier derselben überzeugen konnte. Auch möchte ich der Vermuthung des genannten Forschers zustimmen, dass *M. lugubris* auf diese Art zu beziehen ist. Die für Flügel und Schwanz und Schnabel angegebenen Maasse sprechen dafür, dagegen freilich der stärker gestufte Schwanz der Abbildung; doch könnte hierbei leicht ein Fehler des Zeichners vorliegen. Verglichen mit *M. edolioides* vom Senegal unterscheiden sich die in

Rede stehenden Vögel nur durch etwas kürzeren Schnabel und kürzeren, sowie weniger stufigen Schwanz. Bei *edolioides* sind die 4 mittelsten Federn gleich lang, die vier äusseren jederseits stufig kürzer, die äusserste 20 mm kürzer als die längsten; erste Schwinge 40 mm kürzer als die längste. Schwanz (105 mm) etwas länger als der Flügel (96 mm). Diese Unterschiede sind so gering, dass beide Arten eigentlich nur subspecifisch getrennt werden können, falls dieselben sich nicht überhaupt noch als individuelle Verschiedenheiten erweisen sollten (vergl. Sharpe Ibis 1891, 602).

Sehr verschieden von *M. pammelaena* und *edolioides* sind *M. ater* und *tropicalis*. Beide haben glänzend schwarzes Gefieder (coracinus), nicht mattschwarzes. Ferner ist der Schwanz nicht stufig, sondern die beiden mittelsten Federn sind deutlich kürzer als die folgenden. Die äussersten sind in der Regel wieder kürzer, oft sogar kürzer als die mittelsten. *M. tropicalis* unterscheidet sich von *M. ater* durch geringere Grösse. Die Synonymie von *M. tropicalis* stellt sich folgendermaassen:

M. tropicalis Cab.

Cab. J. O. 1884, 241 — Fschr. Z. g. O. 1884, 356 — Fschr. J. O. 1885, 128 — Rchw. J. O. 1889, 278 — *Melanopepla pammelaena* Cab. J. O. 1878, 223 — Böhm J. O. 1883, 179 — Schal. J. O. 1883, 353 — *Melanornis ater* Shell. P. Z. S. 1882, 302 — *Bradyornis ater* Shell. P. Z. S. 1889, 363.

Eine generische Sonderung von *Melaenornis* und *Melanopepla* halte ich mit Hartlaub (oben l. c.) für unzulässig.

Bradyornis diabolicus Sharpe ist mir nich aus eigener Anschauung bekannt. Der Beschreibung nach schliesst er am nächten an *pammelaena* sich an, von welchem er durch bedeutendere Grösse unterschieden ist.

Laniidae.

116. *Nilaus nigritemporalis* Rchw.

Rchw. Bericht über die Febr.-Sitz. der Allg. D. Orn. Ges. 19. Febr. 1892.

Nilaus brubru Cab. J. O. 1878, 225 — Böhm O. C. 1882, 135 — Böhm J. O. 1883, 181 — Schal. J. O. 1883, 355 — Fschr. Z. g. O. 1884, 351 — Fschr. J. O. 1885, 129 — Emin J. O. 1891, 59 — Rchw. J. O. 1891, 153 — *Nilaus capensis* Fschr. Rchw. J. O. 1879, 346.

N. praepectoris et abdominis lateribus rufo-striatis, sed fascia frontali et superciliari alba ultra oculum ad tempora et occiput non extensa.

♂: Superne niger, cervice dorsoque albo-variegatis; fascia frontali alba per lora et tenuata usque ad supercilia nec ultra ducta, temporibus et occipite unicolore nigris, capitis et colli lateribus, gastraeo toto, alae fascia longitudinali et subalaribus albis, praepectoris abdominisque lateribus rufo-striatis; rectricibus nigris apice albis, exterioribus pogonio externo albis; supracaudalibus nigris, mediis brevioribus albo-notatis; remigibus exterioribus fuscis, interioribus nigris, omnibus extus et intus albo marginatis. L. t. 150, a. im. 80, c. 53, r. 14, t. 22 mm.

Diese Art ist der östliche Vertreter des am Senegal und in Nordost-Afrika heimischen *Nilaus afer* (Lath.).

In der Grösse stimmt er mit letzterer Art überein, ist aber dadurch charakteristisch unterschieden, dass die weisse Stirnbinde und Zügelbinde oberhalb des Auges nur noch einen kurzen und schmalen Superciliarstrich bildet, aber nicht hinter das Auge hinaus verlängert ist, während bei *afer* eine breite Superciliarbinde vorhanden ist, welche auch noch über die Schläfen sich fortsetzt und den Hinterkopf umsäumt. Ferner ist bei *nigritemporalis* die rothbraune Strichelung der Seiten des Unterkörpers stärker und dichter und bildet in der Regel zusammenhängenden Längsstreif. Endlich scheint die weisse Färbung auf den Aussenfahnen der äusseren Schwanzfedern weniger ausgedehnt zu sein. Es ist in der Regel nicht die ganze Aussenfahne der äussersten Steuerfeder weiss, wie bei *afer*, sondern der letzte Theil derselben vor der weissen Spitze schwarz.

N. brubru unterscheidet sich von beiden genannten Arten durch bedeutendere Grösse (Flügel 85—90 mm) und breit rothbraun gefärbte Körperseiten.

Dr. Stuhlmann sammelte *N. nigritemporalis* in Ngoma am 21. X. 90.

117. *Dryoscopus gambensis* (Lcht.)

Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 147 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 192 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 16 — *Laniarius gambensis* Sharpe J. L. S. 1884, 423 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 241 — *Dryoscopus cinerascens* Hartl. J. O. 1880, 212 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 93 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 220 — *Laniarius* sp. Salvad. Ann. Gen. 1884, 133.

Mengo (Uganda) 28. XII. 90 (St.)

118. *Dryoscopus major* (Hartl.)

Hartl. Abh. Brem. 1882, 192 — Emin J. O. 1891, 345. Bukoba (E.)

119. *Dryoscopus funebris* Hartl.

Hartl. P. Z. S. 1863, 105 — Scl. P. Z. S. 1864, 109 — Fschr. J. O. 1879, 300 — Rchw. J. O. 1887, 63 — Shell. P. Z. S. 1889, 361 — Emin J. O. 1891, 59 — Sharpe Ibis 1891, 598 — Emin J. O. 1891, 340 — *Rhynchastatus funebris* Hild. J. O. 1878, 215 — Fschr. J. O. 1879, 276 — Böhm J. O. 1883, 182 — Schal. J. O. 1883, 356 — Fschr. Z. g. O. 1884, 349 — Böhm J. O. 1885, 44 — Fschr. J. O. 1885, 130 — Rchw. J. O. 1891, 154 — *Dryoscopus lugubris* Fschr. Rchw. J. O. 1878, 259 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 346 — *Rhynchastatus lugubris* Cab. J. O. 1868, 412 — Cab. J. O. 1878, 224 — Fschr. J. O. 1878, 275 — Schal. J. O. 1883, 356 — *Laniarius funebris* Hartl. Abh. Brem. 1891, 16 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 133 u. 1888, 241.

♂: Bussisi 5. X. 90 (E.) Lg. t. 220, a. im. 95, c. 90, r. 24, t. 34 mm.

♂: Bukome, $2^{\circ} 53'$ s. Br., 30. X. 90 (St.). L. t. 200, a. im. 86, c. 85, r. 22, t. 43 mm.

Trotz der bedeutenden Grössenunterschiede der Formen *D. funebris* und *lugubris* kann ich beide doch nur als individuelle Abweichungen auffassen, da grosse und kleine Individuen an denselben Oertlichkeiten vorkommen und die verschiedensten Uebergänge in den Grössenverhältnissen vorkommen. Ich gebe nachfolgend die Flügellänge einer Reihe von Exemplaren:

Ost-Afrika (v. d. Decken) 78 mm. (Typus v. *D. lugubris*).

Ukambani (Hildebrandt)	80	„	—	Ukambani (Hild.)	81	mm
Ugogo (Emin)	82	„	—	Mgunda Mkali (Böhm)	83	„
Ugogo (Böhm)	83	„	—	Ukambani (Hild.)	84	„
Ukambani (Hild.)	85	„	—	Pare (Fischer)	85	„
Bukome (Stuhlm.)	86	„	—	Abessinien (t. Heuglin)	86	„
Meninga (t. F. u. Hartl.)	88	„	—	Rongafl. Vic. See (F.)	88	„
Gonda (Böhm)	89	„	—	Ugogo (Emin)	89	„
Ugogo (Böhm)	90	„	—	Kakoma (Böhm)	90	„
Tabora (Emin)	90	„	—	Bussisi (Emin)	95	„

Meninga (Typus von *D. funebris*) 99 mm.

120. *Laniarius erythrogaster* (Cretzschm.)

Sharpe J. L. S. 1884, 423 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 94

— Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 611 — Pelz. Z. B. G. Wien 1882, 505 — Rchw. J. O. 1887, 64 — Emin J. O. 1891, 340, 342 — Sharpe Ibis 1891, 599.

Bussisi 7. X. 90 (E.) — Itale 2. XI. 90 (St.)

121. *Telephonus* sp.

♀: Bukoba 18. XII. 90.

Ich vermag nicht, das vorliegende Stück auf eine der bekannten Arten zu deuten und finde ebensowenig hinreichende Merkmale für eine specifische Sonderung. Es steht dem *T. minor* Rchw. am nächsten; doch sind die Körperseiten dunkler und grauer, ebenso der Bürzel und Oberschwanzdecken grauer und erinnern mehr an *T. ussheri*; dazu kommt die Grösse dem südlichen *T. trivirgatus* gleich: L. t. 205, a. im. 80, c. 90, r. 19, t. 26 mm. — Weiteres Material ist zur Feststellung der Art dringend nothwendig.

122. *Telephonus minutus* Hartl.

Hartl. Abh. Bremen 1881, 94 — Fschr. Z. g. O. 1884, 344 — Fschr. J. O. 1885, 130 — Shell. P. Z. S. 1888, 25 — *Telephonus anchietae* Shell. P. Z. S. 1881, 579 — Tristr. Ibis 1889, 226.

Mengo (Uganda) 30. XII. 90 (St.)

Zwei ♂ ohne weissen Augenbrauen- und Schläfenstrich, aber mit schwarzen Schulterflecken, Rückenfedern zimmetfarben mit ockergelben Spitzen, Unterrücken und Bürzel düster ockerfarben.

123. *Urolestes aequatorialis* Rchw.

Rchw. J. O. 1887, 65 — Rchw. J. O. 1891, 155 — *Urolestes melanoleucus* Böhm J. O. 1883, 188 — Schal. J. O. 1883, 357 — Fschr. Z. g. O. 1884, 344 — Fschr. J. O. 1885, 131 — Emin J. O. 1891, 59 — *Basanistes cissoides* Hartl. P. Z. S. 1863, 105 — Scl. P. Z. S. 1864, 109.

Ngoma 21. X. 90 (St.)

124. *Lanius humeralis* Stanl.

Cab. J. O. 1878, 226 — Pelz. Z. B. G. 1881, 606, 611 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 195 — Fschr. Z. g. O. 1884, 344 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 130 und 1888, 240 — Sharpe Ibis 1891, 597 — Emin J. O. 1891, 338, 345 — *Fiscus humeralis* Fschr. J. O. 1885, 131 — *Lanius collaris* Shell. P. Z. S. 1885, 225.

Bukoba 9. XI. 90 — 19. I. 91 (E.)

125. *Lanius excubitorius* Des Murs.

Hartl. Abh. Brem. 1881, 96 — Pelz. Z. B. G. 1881, 146 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 195 — Pelz. Z. B. G. 1882, 504 —

Salvad. Ann. Gen. 1884, 130 und 1888, 239 — Sharpe J. L. S. 1884, 424 — Rchw. J. O. 1887, 65 — Matsch. J. O. 1887, 141 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 16 — Sharpe Ibis 1891, 597 — Emin J. O. 1891, 339, 340 — *Lanius schalowi* Böhm J. O. 1884, 177 — Böhm J. O. 1885, 69 — *Lanius caudatus* Böhm J. O. 1885 65, 66.

Mengo (Uganda) 28. XII. 90 — Bukome 29. X. 90 (St.)

126. *Lanius mackinnoni* Sharpe

Sharpe Ibis 1891, 444, 596 T. 13.

Bukoba 8. XI. 90 — 24. I. 91 (E.)

127. *Lanius isabellinus* Ehr.

Hartl. Abh. Bremen 1881, 95 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881 146 — *Lanius phoenicuroides* Cab. J. O. 1878, 225 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 347 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 96 — Fschr. Z. g. O. 1884, 343 — Fschr. J. O. 1885, 131 — Rchw. J. O. 1887, 65 — Emin J. O. 1891, 345 — *Lanius speculigerus* Fschr. Z. g. O. 1884, 343 — Fschr. J. O. 1885, 131.

juv.: Bukoba 19. XI. — 25. XII. 90 (E.) — ♂: Mengo (Uganda) 2. I. 91 (St.)

L. isabellinus und *phoenicuroides*, deren Typen in der Berliner Sammlung sich befinden, kann ich nicht als verschiedene Arten ansehen. Von den typischen Exemplaren des *L. isabellinus* (Gumfudde H. E.) hat eines einen grossen weissen Flügelspiegel, ein anderes gar keinen. Eine abweichende, recht characteristische Art ist dagegen *L. affinis* Fschr. Rchw.

Corvidae.

128. *Corvultur albicollis* (Lath.)

Shell. P. Z. S. 1885, 229 — Shell. Ibis 1888, 294 — Shell P. Z. S. 1889, 368 — Rchw. J. O. 1891, 155 — *Archicorax albicollis* Böhm J. O. 1883, 195 — Fschr. Z. g. O. 1884, 336 — Fschr. J. O. 1885, 131 — Rchw. J. O. 1887, 65 — Matsch. J. O. 1887, 153 — Rchw. J. O. 1889, 280 — Emin J. O. 1891, 59 — *Corax albicollis* Böhm J. O. 1887, 240 — *Corvus albicollis* Kirk Ibis 1864. 321.

Ein Stück ohne nähere Angabe des Fundorts.

Dr. Hartlaub führt (Abh. Brem. 1891, 26) *C. crassirostris* von Usagara auf. Unter den reichen Sammlungen, welche dem Berliner Museum aus Deutsch-Ostafrika zugingen, war stets *C. albi-*

collis. Ich vermuthe deshalb, dass der betreffenden Fundortsangabe ein Irrthum zu Grunde liegt.

Dicruridae.

129. *Buchanga assimilis* (Bchst.)

Nich. P. Z. S. 1878, 356 — Sharpe J. L. S. 1884, 425 — Rchw. J. O. 1891, 155 — *Dicrurus divaricatus* Pelz. Z. B. G. 1881, 610 — Pelz. Z. B. G. 1882, 504 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 97 — Böhm J. O. 1887, 240 — Emin J. O. 1891, 60 — *Musicus assimilis* Salvad. Ann. Gen. 1884, 129 u. 1888, 239.

Mengo (Uganda) 28. XII. 90 (St.)

Oriolidae.

130. *Oriolus oriolus* (L.)

Oriolus galbula Sharpe. Ibis 1870, 215 — Sharpe P. Z. S. 1873, 714 — Cab. J. O. 1878, 209, 234 — Gurn. Ibis 1881, 126 — Shell. P. Z. S. 1881, 575 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 195 — Fschr. Z. g. O. 1884, 334 — Emin J. O. 1891, 343 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 203.

Insel Sirwa 26. X. 90 (E.) — Ihangiro 8. XI. 90 (St.)

Sturnidae.

131. *Dilophus carunculatus* (Gm.)

Hartl. Abh. Bremen 1881, 105 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 148 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 197 u. 1888, 297 — Shell. P. Z. S. 1882, 307 — Rchw. J. O. 1887, 66 — Shell. Ibis 1888, 303 — Emin J. O. 1891, 342 — Sharpe Ibis 1891, 243.

Insel Ikuru 24. X. 90 (E,) — Umpeke 24. X. 90 (St.)

132. *Pholidauges leucogaster* (Gm.)

Sharpe P. Z. S. 1884, 427 — Emin J. O. 1891, 343.

Sirwa 26. X. 90 (E.) — Kimoani 7. XI. 90 (St.)

133. *Lamprocolius sycobius* Hartl. [Ptrs. Ms.]

Kirk Ibis 1864, 321 — Cab. J. O. 1878, 233 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 261 — Fschr. J. O. 1878, 286 — Gurn. Ibis 1881, 127 — Shell. P. Z. S. 1881, 583 — Böhm O. C. 1882, 136 — Böhm J. O. 1883, 195 — Schal. J. O. 1883, 361 — Fschr. Z. g. O. 1884, 336 — Fschr. J. O. 1885, 132 — Rchw. J. O. 1887, 66 — Rchw. J. O. 1889, 280 — Shell. P. Z. S. 1889, 368 — Rchw. J. O. 1891, 155 — Emin J. O. 1891, 59.

Njakamaga 25. X. 90 (St.)

134. *Lamprocolius splendidus* (Bonn. Vieill.)

Sharpe J. L. S. 1884, 426 — Shell. P. Z. S. 1888, 37 — Emin J. O. 1891, 345, 346.

Bukoba 4. XI. 90—14. XII. 90 (E.) — Mjonjo (Uganda) 10. I. 91 (St.)

135. *Lamprocolius glaucovirens* Ell.

Bukoba 20. XII. 90 (E.) — Insel Sesse 14. XII. 90, Mjonjo (Uganda) 10. I. 91 (St.)

Das Vorkommen dieser beiden nahestehenden Arten *L. splendidus* und *glaucovirens* an denselben Oertlichkeiten erweckt gerechtes Misstrauen gegen deren Artselbständigkeit. Die beiden Stücke von Mjonjo sind sogar an demselben Tage erlegt. Als Geschlechtsunterschiede sind die beiden Formen nicht aufzufassen, da in der vorliegenden Reihe, nach der Angabe der Sammler wenigstens, von jeder Form beide Geschlechter vertreten sind. Auch Altersverschiedenheiten scheinen nicht zu Grunde zu liegen, denn ein jüngerer Vogel, welcher auf dem Vorderhalse noch matt schwarze Färbung hat, zeigt schon die blaugrüne Färbung des Oberkopfes und das prächtigere Lila auf der Brustmitte von *glaucovirens*. Es bleibt somit nur übrig, individuelle Abweichungen anzunehmen.

136. *Lamprotornis purpuropterus* Rüpp.

Cab. J. O. 1878, 233 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 261 — Fschr. J. O. 1878, 286 — Fschr. J. O. 1879, 292 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 106 — Pelz. Z. B. G. 1881, 148, 612 — Fschr. Z. g. O. 1884, 336 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 198, 270 — Fschr. J. O. 1885, 132 — Rchw. J. O. 1887, 66 — *Lamprotornis porphyropterus* Fschr. Rchw. J. O. 1879, 349 — Sharpe Ibis 1891, 240.

Bukome 2° 53′ s. Br. 30. X. 90, Itale 2° 45′ 2. XI 90 (St.)

137. *Cosmopsarus unicolor* Shell.

Shell. Ibis 1881, 116 — Shell. P. Z. S. 1881, 583 — Böhm J. O. 1883, 196 — Schal. J. O. 1883, 361 — Rchw. J. O. 1887, 66 — Tristr. Ibis 1889, 227 — Emin J. O. 1891, 59 — Rchw. J. O. 1891, 155 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 27.

Ussambiro 22. X. 90 (St.)

Ploceidae.

138. *Symplectes nigricollis* (Vieill.)

Symplectes brachypterus Emin J. O. 1891, 345.

Bukoba 2. XI. 90 — 17. XII. 90 (E.).

139. *Symplectes melanoxanthus* (Cab.)

Rchw. J. O. 1887, 68 — Emin J. O. 1891, 60, 340 — *Sycobrotus melanoxanthus* Fschr. J. O. 1878, 285 — Shell. P. Z. S. 1881, 585 — *Hyphanturgus melanoxanthus* Cab. J. O. 1878, 205, 232 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 263 — Fschr. J. O. 1879, 281 — Rchw. J. O. 1891, 157 — *Ploceus melanoxanthus* Shell. Ibis 1888, 302 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 23 — *Hyphanturgus nigricollis* Cab. J. O. 1878, 232 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 263 — Fschr. J. O. 1879, 280, 288, 300 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 350 — Fschr. Z. g. O. 1884, 332 — Fschr. J. O. 1885, 133 — *Sycobrotus nigricollis* Fschr. J. O. 1878, 285 — Shell. P. Z. S. 1881, 585.

Bussisi 16. X. 90 (E.).

140. *Symplectes ocularius crocatus* Hartl.

Hartl. Z. J. 1887, 341 — Rchw. J. O. 1889, 281 — *Hyphantornis crocata* Hartl. Abh. Bremen 1881, 100 — Rchw. J. O. 1885, 374 — *Hyphantornis ocularius* Sharpe P. Z. S. 1873, 715 — Fschr. J. O. 1878, 284 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 200 — Shell. P. Z. S. 1885, 229 — *Hyphanturgus ocularius* Cab. J. O. 1878, 231 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 263 — Fschr. J. O. 1879, 288, 303 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 350 — Fschr. Z. g. O. 1884, 331 — Fschr. J. O. 1885, 133 — *Symplectes ocularius* Rchw. J. O. 1887, 68 — Emin J. O. 1891, 345 — *Hyphantornis* Böhm J. O. 1885, 61 — *Hyphantornis aurantius* Böhm J. O. 1885, 70 — *Ploceus ocularius* Shell. P. Z. S. 1888, 34.

Bukoba 1. XI. — 9. XI. 90 (E.).

141. *Ploceus nigerrimus* (Vieill.)

Rchw. Z. J. 1886, 125 — Emin J. O. 1891, 345 — Hartl. Z. J. 1887, 320.

Bukoba 10 XI. — 13. XII. 90 (E.) — Mtebbi (Uganda) 21. XII. 90, Insel Sesse 15. XII. 90 (St.).

142. *Ploceus nigriceps* (Lay.)

Rchw. Z. J. 1886, 137 — Shell. Ibis 1888, 302 — Rchw. J. O. 1889, 282 — Emin J. O. 1891, 342 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 23 — *Hypantornis nigriceps* Sharpe P. Z. S. 1873, 715 — Cab. J. O. 1878, 231 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 262 — Fschr. J. O. 1878, 284 — Nich. P. Z. S. 1878, 358 — Fschr. J. O. 1879, 281, 286, 302 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 349 — Fschr. Rchw. J. O. 1880, 143 — Shell. P. Z. S. 1881, 584 — Gurn. Ibis 1881, 127 — Böhm O. C. 1882, 145 — Böhm J. O. 1883, 198 — Schal. J. O. 1883, 362 — Fschr. Z. g. O. 1884, 330 — Böhm

J. O. 1885, 43, 67 — Fschr. J. O. 1885, 133 — Matsch. J. O. 1887, 142, 154, 156 — Sharpe Ibis 1891, 253 — *Ploceus larvatus* Kirk Ibis 1864, 322 — *Hyphantornis larvatus* Scl. P. Z. S. 1864, 110.

Insel Ikuru 24. X. 90 (E.)

143. *Ploceus bohndorffi* Rchw.

Rchw. J. O. 1887, 214, 307.

Mtebbi (Uganda) 21. XII. 90 (St.)

144. *Ploceus jacksoni* Shell.

Shell. Ibis 1888, 293 T. 7 — Sharpe Ibis 1891, 253 — *Hyphantornis dimidiatus* Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 148 Hartl. Abh. Brem. 1882, 199 — Fschr. Z. g. O. 1884, 331 — Fschr. J. O. 1885, 133 — *Ploceus dimidiatus* Rchw. Z. J. 1886, 130 T. 5 — Rchw. J. O. 1887, 68 — *Hyphantornis jacksoni* Sharpe Ibis 1891, 253.

Manjonjo (Uganda) 12. I. 91, Insel Someh (Uganda) 22. XII. 90 (St.)

P. dimidiatus soll sich von *P. jacksoni* durch gelbes Genick unterscheiden (Salvadori in litt. u. Sharpe Ibis 1891, 254). In diesem Falle gehören die von mir früher als *P. dimidiatus* aufgeführten Exemplare zur vorstehenden Art.

145. *Ploceus xanthops* (Hartl.)

Rchw. Z. J. 1886, 123 — Emin J. O. 1891, 345 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 23 — *Hyphantornis xanthops* Matsch. J. O. 1887, 141, 154 — Böhm J. O. 1887, 241 — *Hyphantornis aurantiigula* Cab. J. O. 1878, 231 — *Hyphantornis olivacea* Böhm J. O. 1885, 43.

Bukoba 7. XI. 90 (E.) — Bussisi 14. X. 90.

146. *Ploceus castanops* Shell.

Shell. P. Z. S. 1888, 35 — Emin J. O. 1891, 342.

Insel Uliambiri 30. X. 90 (E.)

147. *Ploceus pelzelni* (Hartl.)

Rchw. J. O. 1887, 69 — Shell. P. Z. S. 1888, 35 — Emin J. O. 1891, 338 — *Icteropsis crocata* Pelz. Verh. z. b. G. Wien 1881, 149 — *Sitagra pelzelni* Hartl. Z. J. 1887, 343 T. 14 — *Hyphantornis pelzelni* Emin J. O. 1891, 340 — *Sitagra pelzelni* Hartl. Z. J. 1887, 343.

Bussisi 15. X. 90, — Insel Mesva 27. X. 90, Bukoba 14. XII. 90 — 4. I. 91 (E.) — Italе 2. XI. 90 (St.).

148. *Amblyospiza capitalba* (Bp.)?

Amblyospiza albifrons Hartl. Abh. Brem. 1881, 101 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 221 — *Coryphegnathus melanotus* Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 152, 613 — Pelz. Z. B. G. 1882, 508.

♂ juv. Bukoba 21. XI. 90 (E.)

Ein junger Vogel, anscheinend die genannte westliche Art. Federn der Oberseite rostbräunlich gesäumt.

149. *Pyrenestes coccineus* Cass.

Insel Sesse 14. XII. 90 (St.)

Von typischen Stücken der Art weicht das vorliegende Exemplar durch bedeutendere Grösse, insbesondere stärkeren Schnabel ab. Es steht hinsichtlich der Schnabelgrösse in der Mitte zwischen *P. coccineus* und *ostrinus*. L. t. 150, a. im. 67, c. 60, r, 15, t. 20 mm. Die Höhe des Schnabels vom unteren Winkel des Unterkiefers bis zum Anfang der Firste an der Stirn misst 14 mm.

150. *Urobrachya affinis* Cab.

Cab. O. C. 1881, 183 — Cab. J. O. 1882, 122.

Mengo (Uganda) 28. XII. 90 (St.)

Das vorliegende Stük, ein ♂ im Uebergangskleide, bestätigt die vom Autor der Art angegebenen Charaktere. Die Vereinigung dieser Art mit *U. bocagei*, wie von Shelley (Ibis 1886, 349) geschehen, entbehrt bis jetzt wenigstens jeglicher Begründung.

151. *Urobrachya phoenicea* (Heugl.)

Cab. J. O. 1882, 122 — Matsch. J. O. 1887, 142, 154 — — Sharpe Ibis 1891, 247 — *Penthetria phoenicea* Rchw. J. O. 1887, 70 — *Urobrachyå axillaris* Hartl. Abh. Brem. 1881, 102 — Pelz. Z. B. G. 1881, 151 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 221 — Pelz. Z. B. G. 1882, 508 — Böhm J. O. 1885, 70 — Emin J. O. 1891, 345 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 21 — *Penthetria axillaris* Cab. J. O. 1878, 231 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 264 — Fschr. J. O. 1878, 283 — Fschr. O. C. 1882, 105 — Hartl. Z. J. 1887, 325 — *Penthetria* (*Urobrachya*) *zanzibarica* Fschr. Z. g. O. 1884, 326 — *Urobrachya zanzibarica* Shell. P. Z. S. 1881, 586 — Gurn. Ibis 1882, 73 — Fschr. J. O. 1885, 134 — *Coliuspasser axillaris* Shell. P. Z. S. 1888, 33 — Rchw. J. O. 1889, 283 — *Pyromelana* sp. Böhm J. O. 1885, 60.

Bukoba 7. — 25. XI. 90 — Itale, 3°, 45‘, s. Br., 1. XI. 90, Mengo (Uganda) 1. I. 91 (St.)

152. *Coliuspasser rubritorques* (Sws.)

Vidua ardens Kirk Ibis 1864, 331 — *Penthetria ardens* Shell

P. Z. S. 1882, 308 — Cab. J. O. 1883, 218 — Hartl. Z. J. 1887, 324 — Emin J. O. 1891, 60, 344 — Sharpe Ibis 1891, 244 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 21 — *Coliostruthus ardens* Böhm J. O. 1885, 62, 70, 72 — Fschr. J. O. 1885, 135 — Matsch. J. O. 1887, 143 — *Penthetria*.sp. Hartl. Abh. Brem. 1882, 222.

Bukoba 29. XII. 90, Insel Uliambiri 29. X. 90 (E.).

Nach dem mir vorliegenden Material sind Individuen aus Ostafrika und Angola, bez. Congogebiet, von südafrikanischen ständig durch die dunklere, scharlachfarbene Halsbinde unterschieden, welche bei letzteren gelblicher, feuerroth ist. Aus diesem Grunde sondere ich die östlich-südwestliche Form unter dem Namen *rubritorques*, welcher von Swainson auf ein westafrikanisches Exemplar begründet wurde.

Prof. Cabanis hält *P. concolor* für eine Melanitform des *C. rubritorques*. Dem steht Dr. Emin's Beobachtung (J. O. 1891, 344) gegenüber, wonach in Central-Afrika, am Albert See, nur *concolor*, im östlichen Küstengebiet dagegen nur die Form mit rothem Halsring vorkommt. Auch alle anderen Reisenden haben in Ostafrika südlich des Victoria und östlich des Tanganjika nur die letztere, niemals die schwarze Form gefunden. Gemischt wurden beide bisher nur im Innern von Angola angetroffen. Demzufolge scheint es mir nothwendig, beide Formen noch artlich auseinander zu halten. Die schwarze Form kann sehr wohl eine innerafrikanische Art sein, welche südlich bis Angola sich verbreitet, und die von Cabanis erwähnten Uebergänge können ebensowohl Mischlinge zweier Arten sein.

153. *Spermestes stigmatophorus* Rchw.

Rchw. Ber. X. über die Dec. Stz. d. All. D. Orn. Ges. 17. Dec. 1891 — *Spermestes poënsis* Hartl. Abh. Bremen 1891, 18 — Emin J. O. 1891, 346.

S. poënsi simillimus, sed remigibus densius albo-maculatis et fasciatis, supracaudalibus quoque albo-fasciatis. L. t. 110—115, a. im 49—51, c. 34—37, r. 9—10, t. 13—14 mm.

Bukoba 24. XI. 90 (E.) — Insel Sesse 15. XII. 90 (St.)

154. *Spermestes cucullatus* Sws.

Emin J. O. 1891, 346 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 179.

Bukoba 4, I. 91 (E.)

Mit stahlgrünglänzendem Fleck an den Brustseiten. Also die westliche Art.

155. *Pitylia sehlegeli* Sharpe

Bukoba 27. XI. 90 (E.)

Oestlichster Verbreitungspunkt dieser bisher nur aus dem westafrikanischen Küstengebiet bekannten Art.

156. *Nigrita sparsimguttata* Rchw.

Rchw. Bericht X über die Dec.-Stz. der Allg. D. Orn. Ges. 17. Dec. 1891.

Nigrita canicapilla Emin J. O. 1891, 346.

N. canicapillae simillima, sed notaei colore cano clariore et puriore; fascia alba colorem nigrum capitis et colli cingente latiore; alarum tectricibus majoribus et remigibus ultimis unicolore nigris, neque albo-guttatis. L. t. 150, a. im 69—72, c. 55—58, r. 11 bis 12, t. 17 mm.

Bukoba 1. XI.—25. XI. 90 (E.)

157. *Estrilda erythronota* (Vieill.)

Habropyga erythronota Fschr. Z. g. O. 1884, 324 — Fschr. J. O. 1885, 135 — *Estrelda erythronota* Emin J. O. 1891, 340.

Bussisi 16. X. 90 (E.)

158. *Estrilda paludicola* Heugl.

Shell. Ibis 1886, 331 — Hartl. Z. J. 1887, 321 — *Habropyga paludicola* Cab. J. O. 1885, 464.

♀: Mjonjo (Uganda) 10. I. 91 (St.)

159. *Estrilda roseicrissa* Rchw.

Rchw. Ber. über die Febr.-Stz. 1892 der Allg. D. Orn. Ges. 19. Februar 1892.

♀: *E. paludicolae* maxime affinis, sed pileo temporibusque dorso concoloribus; genis canescente albis distinguenda.

♀: Pileo, cervice, dorso, alarum tectricibus remigumque marginibus cervino-brunneis, dorso et scapularibus minutissime et inconspicue fusco-fasciolatis; supracaudalibus puniceis; loris-canis; genis et colli lateribus canescente albis; gastraeo albo; hypochondriis canis, fascia crissali dilute rosea; rectricibus nigris, exterioribus pogonio externo et apice canescentibus; remigibus intus pallide isabellino-marginatis; subalaribus albis isabellino-lavatis. L. t. 110, a. im. 45, c. 50, r. 8, t. 14—15 mm.

Bukoba 13. XII. 90 (E.)

160. *Estrilda tenerrima* (Rchw.)

Habropyga tenerrima Rchw. J. O. 1887, 213 — Rchw. J. O. 1890, 75.

Bukoba 14. XII. 90 (E.) — Mengo (Uganda) 7. I. 91 (St.)

Uebereinstimmend mit dem Originalexemplar vom Kongo.

161. *Estrilda minor* (Cab.)

Sharpe Ibis 1891, 251 — *Habropyga minor* Cab. J. O. 1878, 229 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 266 — Shell. P. Z. S. 1881, 587 — *Habropyga astrild minor* Fschr. J. O. 1885, 135 — *Habropyga astrild* Fschr. J. O. 1877, 426 — Fschr. J. O. 1878, 281 — Fschr. J. O. 1879, 286, 303 — Böhm J. O. 1883, 201 — Fschr. Z. g. O. 1884, 325 — Böhm J. O. 1885, 42 — Rchw. J. O. 1889, 284 — *Estrelda astrild* Shell. P. Z. S. 1888, 32.

Bukoba 3. I. 91 (E.) — Bujombe 27. X. 90 (St.)

162. *Estrilda rhodopyga* Sund.

Hartl. Z. J. 1887, 322 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 282.

Bussisi 7. X.—16. X. 90 (E.)

163. *Estrilda quartinia* Bp. [?]

Shell. Ibis 1886, 331 — Shell. P. Z. S. 1889, 367 — Emin J. O. 1891, 345 — *Coccopygia quartinia* Salvad. Ann. Gen. 1884, 178 u. 1888, 282.

Bukoba 12.—24. XI. 90 (E.)

Verglichen mit einem Stück von Semien (NO. Afrika), ist das vorliegende Exemplar kleiner und Bürzel wie Oberschwanzdecken dunkler roth. L. t. 98. a. im. 43—45, c. 35, r. 8, t. 13 mm.

Weiteres Material wird entscheiden, ob hier eine abweichende Lokalform vorliegt. Auf *E. kilimensis* vermag ich das vorliegende Stück nicht zu beziehen, obwohl Sharpe (Ibis 1891, 250) letztere Art für Uganda aufführt. Das Ockergelb des Unterkörpers scheint mir nicht dunkler zu sein als bei *E. quartinia.*

164. *Estrilda subflava* (Vieill.)

Habropyga subflava Rchw. J. O. 1887, 71 — *Estrelda subflava* Shell. P. Z. S. 1888, 32.

Bukoba 17. XII. 90 (E.)

165. *Lagonosticta minima* (Vieill.)

Pelz. Z. B. G. 1881, 606, 614 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 177 u. 1888, 279 — *Estrelda minima* Emin J. O. 1891, 345.

Bukoba 10. XI.—18. XII. 90 (E.) — Insel Sesse (Uganda) 12. XII. 90, Insel Someh (Uganda) 15. I. 91 (St.)

Auch im vorliegenden Falle wieder die westliche Art *minima* und nicht die östliche *brunneiceps.* Auch gehören die vorliegenden Exemplare zu der Form mit feiner weisser Punktirung auf den Brustseiten, also zu *minima,* nicht zu *senegala,* wenn beide überhaupt ständig unterschiedene Arten darstellen.

166. *Hypochera ultramarina* (Gm.)?

Cab. J. O. 1878, 230 — Fschr. J. O. 1885, 135 — Rchw. J. O. 1887, 70 — Matsch. J. O. 1887, 143 — Sharpe Ibis 1891, 250 — *Hypochera nitens* Kirk Ibis 1864, 322 [?] — Scl. P. Z. S. 1864, 110 [?] — Böhm O. C. 1882, 146 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 103 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 202 — Fschr. Z. g. O. 1884, 325 — Böhm J. O. 1885, 49, 63, 73 — Emin J. O. 1891, 345.

Bukoba 3. X. 90 (E.) Das vorliegende Stück hat tiefblauen, ins Lila ziehenden Glanz. Flügellänge 99 mm.

Der von meinem Freund Sharpe (Cat. Brit. Mus. XIII. S. 308) gegebenen Uebersicht der *Hypochera*-Arten vermag ich die mir vorliegenden Exemplare nicht mit Sicherheit einzufügen. Die hellere oder dunklere braune Färbung der Schwingen scheint mir kein specifisches Merkmal zu sein. Frisch vermauserte Individuen haben dunklere Schwingen. Nach dem im Berliner Museum vorhandenen Material kann ich nur folgende Formen unterscheiden:

H. aenea Hartl. vom Senegal, mit stahlgrünem Glanz.

H. ultramarina (Gm.) von Nordostafrika, mit blauem Glanz. Flügel 60 mm.

H. ultramarina (Gm.)? von Ost-Afrika und oberem Kongo (hierzu auch das obige Stück von Bukoba), mit blauem, oft ins Lila ziehendem Glanz. Flügel 65—69 mm.

H. purpurascens Rchw. von Ost-Afrika, matt violetschwarz. Hierauf bezieht sich: Fschr. J. O. 1885, 135 — Matsch. J. O. 1887, 143.

167. *Vidua principalis* (L.)

Kirk Ibis 1864, 321 — Cab. J. O. 1878, 230 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 264 — Fschr. J. O. 1879, 280, 300 303 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 351 — Shell. P. Z. S. 1881, 587 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 102 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 151, 613 — Gurn. Ibis 1881, 128 — Fschr. O. C. 1882, 105 — Böhm O. C. 1882, 145 — Böhm J. O. 1883, 200 — Fschr. Z. g. O. 1884, 325 — Sharpe J. L. S. 1884, 426 — Fschr. J. O. 1885, 135 — Shell. P. Z. S. 1885, 228 — Rchw. J. O. 1887, 70 — Matsch. J. O. 1887, 143, 154 — Shell. Ibis 1888, 302 — Shell. P. Z. S. 1888, 32 — Rchw. J. O. 1889, 283 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 21 — Emin J. O. 1891, 60 — Rchw. J. O. 1891, 157 — Sharpe Ibis 1891, 244 — *Vidua serena* Fschr. J. O. 1878, 282.

Bukoba 4. XII. 90 (E.) — Itale 2. XI. 90 (St.)

Nur ein ganz kleiner schwarzer Punkt am Kinn vorhanden, also mit der östlichen Form übereinstimmend.

Fringillidae.

168. *Emberiza tahapisi* A. Sm.

Hartl. Abh. Brem. 1881, 105 — *Fringillaria tahapisi* Tristr. Ibis 1889, 227 — Emin J. O. 1891, 338, 340, 346 — Sharpe Ibis 1891, 259 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 25 — *Polymitra tahapisi* Cab. J. O. 1878, 228 — *Emberiza striolata* Böhm O. C. 1882, 146 — *Emberiza capistrata* Rchw. J. O. 1887, 73.

Bukoba 17. XI. 90 — 13. I. 91 (E.).

169. *Emberiza flaviventris* (Bonn. Vieill.)

Böhm J. O. 1883, 202 — Schal. J. O. 1883, 364 — Shell. P. Z. S. 1889, 367 — Rchw. J. O. 1891, 159 — Sharpe Ibis 1891, 259 — *Emberiza flavigastra* Rchw. J. O. 1887, 73 — *Emberiza flavigaster* Rchw. J. O. 1889, 284 — *Plymitra flavigastra* Cab. J. O. 1878, 228 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 353 — Fschr. Z. g. O. 1884, 319 — *Fringillaria flavigaster* Fschr. J. O. 1879, 299 — Fschr. J. O 1885, 136 — *Fringillaria flavigastra* Emin J. O. 1891, 60 — *Fringillaria flaviventris* Emin J. O. 1891, 338, 340 — Hartl. Abh. Bremen 1891, 25.

Manjonjo (Uganda) 11. I. 91 (St.)

170. *Passer diffusus* (A. Sm.)

Hartl. P. Z. S. 1867, 826 — Cab. J. O. 1878, 228 — Nich. P. Z. S. 1878, 358 — Fschr. Rchw. J. O. 1880, 143 — Shell. P. Z. S. 1881, 589 — Böhm O. C. 1882, 51 — Böhm J. O. 1883, 201 — Schal. J. O. 1883, 364 — Fschr. Z. g. O. 1884, 320 — Fschr. J. O. 1885, 136 — Rchw. J. O. 1889, 284 — Rchw. J. O. 1891, 158 — *Passer swainsoni* Scl. P. Z. S. 1864, 110 — Fschr. J. O. 1877, 180 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 266 — Fschr. J. O. 1878, 277, 281 — Fschr. J. O. 1879, 286, 302 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 105 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 614 — Pelz. Z. B. G. Wien 1882, 509 — Böhm J. O. 1883, 201 — Böhm. J. O. 1885, 42, 67 — Fschr. J. O. 1885, 136 — Rchw. J. O. 1887, 72 — Matsch. J. O. 1887, 143, 154 — Emin J. O. 1891 60, 340 — Sharpe Ibis 1891, 257 — Hartl. Abh. Bremen 1891, 25.

Die vorstehenden Citate beziehen sich sämmtlich auf die Form mit rein weisser Kehle. Die von Cabanis (J. O. 1878, 228) aufgeführten Stücke der Hildebrandtschen Sammlung aus Ukamba sind bedeutend grösser und haben die Kehle grau wie den übrigen Vorderhals. Von nordöstlichen Vögeln unterscheiden sich diese durch ihre bedeutendere Grösse. Zwischen abessi

nischen graukehligen und ostafrikanischen weisskehligen Stücken des Berliner Museums besteht kein Grössenunterschied. Die Sonderung von *P. swainsoni* und *diffusus* (vergl. P. Z. S. 1881, 589) scheint mir nicht haltbar.

Bussisi 7. X. 90 (E.) — Mengo und Maujonjo (Uganda) 2. I. — 12. I. 91 (St.)

171. *Serinus flaviventris* (Sws.)

Crithagra sulphurata Emin J. O. 1891, 346.

Bukoba 21. XI. 90 (E.)

Das vorliegende Stück stimmt mit solchen aus dem Kaffernlande durchaus überein. Die Art wird hiermit zum ersten Male so weit nördlich nachgewiesen.

172. *Serinus butyraceus* (L.)

Crithagra butyracea Fschr. J. O. 1877, 180—181, 206 — Fschr. J. O. 1878, 281 — Fschr. J. O. 1879, 280, 300, 303 — Böhm J. O. 1883, 201 — Böhm. J. O. 1885, 42 — Emin J. O. 1891, 60 — *Crithagra chrysopyga* Kirk Ibis 1864, 321 — Sharpe P. Z. S. 1873, 715 — Cab. J. O. 1878, 228 — Hild. J. O. 1878, 216 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 266 — Shell. P. Z. S. 1881, 589 — Gurn. Ibis 1882, 73 — Schal. J. O. 1883, 364 — Fschr. Z. g. O. 1884, 322 — Fschr. J. O. 1885, 136 — *Crithagra ictera* Rchw. J. O. 1889, 284 — *Serinus icterus* Shell. Ibis 1888, 301 — Rchw. J. O. 1891, 159 — *Crithagra barbata* Hartl. Abh. Brem. 1882, 204 — Shell. P. Z. S. 1888, 37 — Emin J. O. 1891, 60 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 25.

Mengo (Uganda) 30. XII. 90, Njakamaga 26. X. 90 (St.)

173. *Serinus capistratus* (Finsch)

Bukoba 18. I. 91 (E.)

Oestlichster Verbreitungspunkt dieser westlichen Art.

Motacillidae.

174. *Anthus pyrrhonotus* (Vieill.)

Shell. P. Z. S. 1881, 573 — Shell. P. Z. S. 1888, 27 — Sharpe Ibis 1891, 588 — *Anthus gouldi* Fschr. Z. g. O. 1884, 307 — Fschr. J. O. 1885, 137 — *Anthus sordidus* Fschr. Z. g. O. 1884, 307 — Fschr. J. O. 1885, 137 — *Anthus gouldii* [?] Hartl. Abh. Bremen 1881, 99 — [?] Hartl. Abh. Brem. 1882, 198 — [?] Hartl. Z. J. 1887, 337.

Bukoba 17. XI. 90 (E.)

175. *Anthus raalteni* Bp. [Tem. Ms.]

Hartl. P. Z. S. 1867, 825 — Fschr. J. O. 1877, 207 — Cab.

J. O. 1878, 220 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 268 — Fschr. J. O. 1878, 279 — Nich. P. Z. S. 1878, 356 — Fschr. J. O. 1879, 279, 294, 299, 303 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 355 — Shell. P. Z. S. 1881, 573 — Böhm J. O. 1883, 206 — Schal. J. O. 1883, 367 — Fschr. Z. g. O. 1884, 307 — Fschr. J. O. 1885, 137 — Rchw. J. O. 1887, 73 — Rchw. J. O. 1889, 284 — Emin J. O. 1891, 60 — Rchw. J. O. 1891, 160 — *Anthus rufulus* Shell. Ibis 1888, 301 — Sharpe Ibis 1891, 589.

Bukoba 17. XI. 90—13. I. 91 (E.) — Itale 2° 45′ 2. XI. 90 (St.).

176. *Budytes flavus* (L.)

Scl. P. Z. S. 1864, 108 — Fschr. J. O. 1878, 279 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 609 — Salvad. Ann. Gen. 1884, 166 — Fschr. Z. g. O. 1884, 307 — Fschr. J. O. 1885, 137 — Rchw. J. O. 1887, 73 — Matsch. J. O. 1887, 143, 156. — *Motacilla flava* Fschr. Rchw. J. O. 1878, 268 — Fschr. J. O. 1879, 294, 303 — Shell. P. Z. S. 1881, 573 — Böhm O. C. 1882, 146 — Böhm J. O. 1885, 60 — Shell. P. Z. S. 1888, 27.

Insel Sesse 16. XII. 90, Kiandibua 7. XII. 90, Bukome 30. X. 90 (St.)

177. *Budytes campestris* (Pall.)

Rchw. J. O. 1889, 284 — *Budytes rayi* Emin J. O. 1891, 346.

Bukoba 11. XI. 90—23. XII. 90 (E.)

178. *Macronyx croceus* (Vieill.)

Kirk Ibis 1864, 318 — Cab. J. O. 1878, 220 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 267 — Fschr. J. O. 1878, 279 — Fschr. J. O. 1879, 294, 303 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 355 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 99 — Gurn. Ibis 1881, 125 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 145, 609 — Shell. P. Z. S. 1881, 573 — Böhm O. C. 1882, 146 — Böhm J. O. 1885, 65 — Fschr. J. O. 1885, 137 [part.] — Rchw. J. O. 1887, 73 — Matsch. J. O. 1887, 143 — Shell. P. Z. S. 1888, 28 — Rchw. J. O. 1889, 284 — Sharpe Ibis 1891, 589 — *Macronyx striolatus* Nich. P. Z. S. 1878, 356.

Towalio, W. Njansa 8. XII. 90, Manjonjo (Uganda) 13. I. 91 (St.)

[*M. croceus* Fschr. Z. g. O. 1884, 308 bezieht sich auf *M. aurantiigula* Rchw., (cf. Ber. IV. April-Sitz. A. D. Orn. Ges. 1891].

Alaudidae.

179. *Mirafra africana* A. Sm.

Sharpe Ibis 1891, 260 — *Megalophonus planicola* Fschr. J. O. 1885, 137 — Rchw. J. O. 1887, 74.

Bukoba 17. XI. 90—4. I. 91 (E.)

180. *Mirafra fischeri* (Rchw.)

Rchw. J. O. 1891, 159 — Salvad. Ann. Gen. 1888, 267 — *Megalophonus fischeri* Fschr. Rchw. J. O. 1878, 266 — Fschr. J. O. 1878, 280 — Fschr. J. O. 1879, 294 — Böhm J. O. 1883, 202 — Schal. J. O. 1883, 365 — Fschr. J. O. 1885, 137 — Rchw. J. O. 1887, 74 — Rchw. J. O. 1890, 75 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 17 — *Megalophonus buckleyi* Cab. J. O. 1878, 228 — *Mirafra apiata* Shell. P. Z. S. 1888, 28 — Hartl. Z. J. 1887, 329 — Emin J. O. 1891, 60.

Bussisi 14. X. 90 (E.)

Pycnonotidae.

181. *Xenocichla flavigula* (Cab.)

Trichophorus flavigularis Hartl. Abh. Bremen 1881, 93, 127 — Emin J. O. 1891, 343 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 13.

Bukoba 30. XII. 90—10. I. 91, Insel Sirwa 25. X. 90, Insel Meswa 27. X. 90 (E.)

182. *Criniger cabanisi* Sharpe

Chlorocichla gracilirostris Emin J. O. 1891, 346.

Bukoba 4. XI. 90—12. I. 91 (E.)

Der Ton des rostbraunen Schwanzes ist bei den vorliegenden Stücken unbedeutend dunkler als bei den Angola-Vögeln.

183. *Andropadus virens* Cass.

Sharpe J. L. S. 1884, 424 — Shell. P. Z. S. 1888, 25 — Emin J. O. 1891, 346 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 13.

Bukoba 2. XI. — 20. XII. 90 (E.)

184. *Andropadus eugenius* Rchw.

Rchw. Bericht über die Dec.-Sitz. der Allg. D. Orn. Ges. 17. Dec. 1891.

Andropadus latirostris Emin J. O. 1891, 346.

A. latirostri simillimus, sed fasciis mystacalibus flavis intensius tinctis, mento quoque flavo; corpore supra et infra intensius viriditincto. L. t. 195—200, a. im. 85—90, c. 83—87, r. 14—15, t. 20 bis 21 mm.

Bukoba 12. XII. 90. Iride umbrina; rostri brunnei tomiis serratis et apice flavicantibus, culmine fusco nigro; pedibus laete ochraceis (E.)

185. *Pycnonotus tricolor* (Hartl.)?

Itale 1. XI. 90 (St.)

Ein junger Vogel. Die neu hervorbrechenden Federn des Oberkopfes sind schwarzbraun und dunkler als bei Individuen aus dem westafrikanischen Küstengebiet, aber nicht rein schwarz wie bei *layardi*. Ich glaube deshalb den Vogel auf *P. tricolor* beziehen zu müssen. Die Bestätigung durch weitere Exemplare ist wünschenswerth.

Meliphagidae.

186. *Zosterops stuhlmanni* Rchw.

Rchw. Ber. über die März-Stz. d. Allg. D. Orn. Ges. 1892.

Z. eurycricotae et *kikuyuensi* quoad annulum ocularem latum affinis, sed coloribus dilutioribus et fascia frontali flava angusta distinguenda. L. t. 120, a. im. 56—61, c. 43—45, t. 17 mm.

Bukoba 5. XI. 90 (E.) — Insel Sesse 17. XII. 90 (St.)

Wir kennen nunmehr drei Zosterops-Arten in Afrika mit gelbem Unterkörper und breitem Augenring:

Z. eurycricota Rchw., mit welcher wohl *Z. perspicillata* Shell. identisch ist, hat kein Gelb an der Stirn.

Z. kikuyuensis Sharpe hat die ganze Stirn gelb.

Z. stuhlmanni Rchw. hat nur schmalen gelben Stirnstreifen.

Nectariniidae.

187. *Anthothreptes hypodila* (Jard.)

Anthreptes hypodila Shell. P. Z. S. 1888, 39 — *Cinnyris zambesiana* Emin J. O. 1891, 346.

Bukoba 4, XI. — 22. XII. 90 (E.)

Oestlichster Verbreitungspunkt dieser westafrikanischen Art

188. *Cinnyris viridisplendens* Rchw.

Bericht X. über die Dec. Stz. d. Allg. D. Orn. Ges. 17. Dec. 1891 — *Cinnyris cyanocephala* Emin J. O. 1891, 346 — [?] *Cinnyris verticalis* Shell. P. Z. S. 1888, 38 — [?] *Nectarinia cyanocephala* Hartl. Abh. Brem. 1882, 206 — [?] *Nectarinia verticalis* Hartl. Abh. Brem. 1891, 28.

♂: *C. verticali* (*cyanocephala*) simillima, sed pileo viridiaeneo (nec caerulescente), gutture caerulescente viridi-aeneo (nec caeruleochalybeo). L. t. 155, a. im 68, c. 55, r. 24, t. 19 mm.

Bukoba 8. XI. 90 — 5. I. 91 (E.)

Durch den bedeutend grüneren Metallglanz von Kopf und Kehle von der westlichen Form recht charakteristisch unterschieden. Vermuthlich beziehen sich die Angaben über das Vorkommen der

C. verticalis in Wadelai (vergl. Hartlaub und Shelley l. c.) auf die vorsthehende Art.

189. *Cinnyris angolensis* Less.

Sharpe J. L. S. 1884, 428 — *Nectarinia angolensis* Hartl. Abh. Brem. 1891, 28.

Bukoba 16 XI. 90 (E.) — Mjonjo (Uganda) 9. I. 91 (St.) Oestlichster Verbreitungspunkt dieser westafrikanischen Art.

190. *Cinnyris chloropygia* (Jard.)

Shell. P. Z. S. 1888, 38 — Sharpe Ibis 1891, 593 — *Cinnyris eriksoni* Emin J. O. 1891, 346 — *Nectarinia chloropygia* Hartl. Abh. Brem. 1891, 29.

Bukoba 1. XI. 90 — 22. I. 90 (E.) — Insel Sesse (Uganda) 11. XII. 90, Insel Soweh (Uganda) 15. I. 91 (St.)

191. *Cinnyris acik* (Antin.)

Sharpe J. L. S. 1884, 428 — Shell. P. Z. S. 1888, 38 — Sharpe Ibis 1891, 592 — *Nectarinia acik* Pelz. Z. B. G. 1881 609 — *Nectarinia azic* Hartl. Abh. Brem. 1881, 108 — Hartl. Abh. Brem. 1882, 206 — Pelz. Z. B. G. 1881, 143 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 30.

Bukoba 15. XII. 90 — 3. I. 91 (E.) — Insel Sesse 15. XII. 90 (St.)

192. *Cinnyris erythroceria* (Heugl.) [c.]

Shell. P. Z. S. 1888, 38 — Emin J. O. 1891, 340 — *Nectarinia erythroceria* Rchw. J. O. 1887, 75 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 108 — Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 144.

Bukoba 27. XI. 90 (E.)

193. *Nectarinia kilimensis* Shell.

Shell. P. Z. S. 1884, 555 — Shell. P. Z. S. 1885, 227 — Shell. P. Z. S. 1889, 365 — Sharpe Ibis 1891, 591 — *Nectarinia filiola* Hartl. J. O. 1890, 150 — Emin J. O. 1891, 346 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 27.

Bukoba 1. XI. — 30. XII. 90 (E.) — Kahengere 12. XI, 90, Mengo (Uganda) 30. XII. 90 (St.)

Paridae.

194. *Parus leucopterus* Sws.

Parus niger Shell. P. Z. S. 1888, 29 — *Parus leucomelas* Pelz. Z. B. G. Wien 1881, 145, 609 — Sharpe Ibis 1891, 595 — *Melaniparus leucomelas* Salvad. Ann. Gen. 1888, 243.

Insel Someh (Uganda) 32 XII. 90. (E.)

Unterseite glänzend schwarz, Unterschwanzdecken ohne weisse Säume. Flügel 81 mm.

Timeliidae.

195. *Crateropus sharpei* Rchw.

Bericht VII. über die Spt. Stz. d. Allg. D. Orn. Ges. 1. Oct. 1891 — *Crateropus melanops* Schal. J. O. 1883, 357 — Rchw. J. O. 1891, 162 — Emin. J. O. 1891, 60, 346.

Bukoba 7. XI. — 31. XII. 90 (E.) — Bukome 30. X. 90, 2°, 53', s. Br. (St.)

196. *Cisticola cisticola* (Tem.)

Shell. P. Z. S. 1888, 23 — *Cisticola cursitans* Fschr. J. O. 1878, 267 — Böhm J. O. 1883, 203 — Fschr. J. O. 1885, 140 — *Cisticola schoenicola* Hartl. P. Z. S. 1867, 825 — *Cisticola terrestris* Rchw. J. O. 1889, 286 — *Drymoeca terrestris* Matsch. J. O. 1887, 158.

Bukoba 18. XII. 90, Bussisi 11. X. 90. (E.)

197. *Cisticola lugubris* (Rüpp.)

Salvad. Ann. Gen. 1884, 149 und 1888, 253 — Rchw. J. O. 1887, 77 — Shell. P. Z. S. 1888, 24 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 12 — *Cisticola haematocephala* Cab. J. O. 1868, 412 — Cab J. O. 1878, 222 — Fschr. Rchw. J. O. 1878, 267 — Fschr. J. O. 1878, 280 — Fschr. J. O. 1879, 279, 287, 303 — Fischr. Rchw. J. O. 1879, 354 — Shell. P. Z. S. 1881, 571 — Fschr. Z. g. O. 1884, 314 — Fschr. J. O. 1885, 140 — Rchw. J. O. 1889, 286 — *Cisticola isodactyla* Ptrs. J. O. 1868, 132 — Nich. P. Z. S. 1878, 356 — Fschr. Z. g. O. 1884, 313 — *Drymoeca isodactyla* Sharpe P. Z. S. 1873, 712.

Bukoba 9. I. 91 (E.) — Bukome 30. X. 90, Insel Sesse 11. XII. 90, Mengo (Uganda) 1. I. 91 (St.)

198. *Cisticola chubbi* Sharpe

Sharpe Ibis 1892, 157.

Bukoba 8. XI. 90 — 5. I. 91 (E.)

199. *Cisticola emini* Rchw. n. sp.

C. rufopileatae simillima, sed crisso et subcaudalibus intense ochraceis, abdomine reliquo obscuriore (lateribus olivaceo- grisescente, medio fulvescente) et pileo intensius rufo-tincto distinguenda. L. t. 140, a. im. 60, c. 60, r. 12, t. 22 mm.

Bussisi 16. X. 90 (E.)

200. *Prinia mystacea* Rüpp.

Shell. P. Z. S. 1865, 226 — Shell. Ibis 1888, 299 — Shell. P. Z. S. 1888, 22 — Sharpe Ibis 1892. 155 — *Drymoeca mystacea* Pelz. Z. B. G. Wien 1882, 501 — Schal. J. O. 1883, 366 — *Drymoeca tenella* Cab. J. O. 1868, 412 — Cab. J. O. 1878, 222 — Schal. J. O. 1883, 365 — Fschr. Z. g. O. 1884, 312 — Fschr. J. O. 1885, 140 — Rchw. J. O. 1887, 77 — *Cisticola tenella* Fschr. J. O. 1879, 279, 303 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 354 — Hartl. Abh. Bremen 1881, 89 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 189 — *Drymoeca bivittata* Ptrs. J. O. 1868, 131.

Mengo (Uganda) 2. I. 91 (E.)

201. *Burnesia reichenowi* Hartl.

Hartl. J. O. 1890, 151 — Hartl. Abh. Bremen 1891, 11 — Emin J. O. 1891, 343.

Bukoba 1. XI. — 29. XII. 90 (E.)

202. *Hylia prasina* (Cass.)

Bukoba 10. XI. 90 (E.)

Oestlichster Verbreitungspunkt dieser westafrikanischen Art.

203. *Euprinodes flavocinctus* Sharpe

Sharpe J. O. 1882, 346 — Rchw. J. O. 1891, 67 — Rchw. J. O. 1891, 163 — *Dryodromas flavocincta* Tristr. Ibis 1889, 225 — *Dryodromas flavidus* Cab. J. O. 1878, 222 — Sharpe J. O. 1882, 346 — *Euprinodes golzi* Fschr. Rchw. J. O. 1884, 182 — Fschr. Z. g. O. 1884, 311 — Fschr. J. O. 1885, 140 — Rchw. J. O. 1887, 76 — Rchw. J. O. 1891, 67 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 11 — *Eremomela caniceps* Emin J. O. 1891, 60.

Bussisi 11. X. 90 (E.)

204. *Sylviella virens* (Cass.)

Sylviella micrura Emin J. O. 1891, 346.

Bukoba 4. XI. 90 (E.)

Oestlichster Verbreitungspunkt dieser westafrikanischen Art.

205. *Eminia lepida* Hartl.

Hartl. P. Z. S. 1880, 625 T. 60 — Hartl. Abh. Brem. 1881, 91 — Hartl. Z. J. 1887, 334 — Shell. P. Z. S. 1888, 21 — Rchw. J. O. 1889, 76 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 10 — Emin J. O. 1891, 340, 342, 346.

Bukoba 19. XI. 90 (E.)

206. *Apalis mystacalis* Rchw.

Bericht über die Dec.-Sitz. 1891 der Allgem. D. Orn. Ges. 17. Dec. 1891.

♀: Capite gulaque canis, regione suboculari et parotica obscurioribus, schistaceis; fascia utroque mystacali alba; dorso olivaceo-flavo; supracaudalibus canis, olivaceo-flavo mixtis; rectricibus canis albo-apicatis, extimis pogonio externo maxima parte albis; alarum tectricibus canis, minimis olivaceo-flavis; remigibus nigris, secundariis late albo-marginatis, ultimis pogonio externo canis, omnibus intus albo-marginatis; subalaribus albis, minimis flavidis; praepectore et abdomine flavis, hypochondriis olivascentibus, ventre medio albido; subcaudalibus albis; tibiis canis. L. t. 118, a. im. 50, c. 52, r. 9, t. 18 mm.

Bukoba 1. XII. 90 (E.)

Diese Art steht der *A. jacksoni* Sharpe sehr nahe, von welcher sie sich im Wesentlichen nur durch die graue Kehle und hellere Kopfseiten unterscheidet. Man könnte dieselbe für das weibliche Kleid der letzteren halten. Dem steht indessen entgegen, dass bei anderen *Apalis*-Arten beide Geschlechter gleich gefärbt sind.

207. *Calamocichla leptorhyncha* (Rchw.)

Rchw. Bericht III über die März-Sitz. 1891 der Allg. D. Orn. Ges. p. 8, 20. März 1891 — *Turdirostris leptorhynchus* Rchw. O. C. 1879, 155 — Fschr. Rchw. J. O. 1879, 347 — Fschr. J. O. 1880, 187, 191 — Fschr. Rchw. J. O. 1880, 142 — Fschr. Z. g. O. 1884, 317 — Fschr. J. O. 1885, 139 — Rchw. J. O. 1887, 76 — Matsch. J. O. 1887, 143 — Rchw. J. O. 1889, 285 — *Calamonastes leptorhynchus* Sharpe Ibis 1892, 154.

Bukoba 5. I. 91 (E.)

208. *Schoenicola apicalis* (Cab.)

Catriscus apicalis Böhm O. C. 1882, 146 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 11.

Insel Uliambiri 29. X. 90 (E.)

209. *Erythropygia hartlaubi* Rchw.

Rchw. J. O. 1891, 63 — Hartl. Abh. Brem. 1891, 9.

Das vorliegende Stück weicht von der typischen Beschreibung des Exemplars etwas ab. Die schwarze Binde am Ende der beiden mittelsten Schwanzfedern ist auf der Aussenfahne nur 2 cm breit, die Körperseiten sind rostisabellfarben zu nennen und zeigen keine Strichelung. Dementsprechend ist die Beschreibung der Art zu erweitern. Anstatt „Schwanzbinde wenigstens 2,5 cm breit“ würde 2 cm zu setzen sein. Durch die dunkle Rückenfärbung, welche keinen rostfarbenen Ton zeigt, ist *E. hartlaubi* übrigens vor allen verwandten Arten leicht kenntlich.